



URSA
PULS'R

URSA
PUREONE

URSA
TERRA

URSA
SECO

URSA
XPS

URSA
AIR

Le Guide

L'isolation pour un meilleur avenir





Qui sommes-nous ?

URSA, la puissance d'un fabricant international, la proximité d'un partenaire

URSA, spécialiste de la laine de verre et du polystyrène extrudé, propose une large palette de produits et de solutions d'isolation thermique et acoustique.

Fabricant européen et acteur majeur du marché de l'isolation en Europe, URSA est le partenaire naturel des enseignes de distribution, des entreprises et des prescripteurs à la recherche d'un haut niveau de performance.

Pour ce faire, URSA met à disposition de ses partenaires :

- une offre complète de produits et de solutions d'isolation,
 - des outils marketing dédiés,
 - des actions commerciales ciblées,
 - un service logistique sur-mesure,
- une équipe qualifiée de 25 commerciaux et 5 chefs des ventes.

Un réseau de production européen

Pour répondre à l'ensemble des demandes sur les 25 pays couverts et proposer des produits de haute qualité, URSA dispose en Europe d'un outil industriel performant : 13 sites de production, dont 3 usines dédiées en partie au marché français.

L'usine française de Saint-Avold : modèle du savoir-faire en laine de verre et en polystyrène extrudé, cette usine située en Moselle est particulièrement sensibilisée par la qualité et le respect des normes attendues dans chaque pays qu'elle fournit.

L'usine espagnole d'El Pla est certifiée ISO 14 001 et l'usine française de Saint-Avold est certifiée ISO 50 001.



Saint-Avold
France

Desselgem
Belgique

El Pla de Santa Maria
Espagne



- Siège social
- Agences commerciales
- Usines de laine de verre
- Usines de polystyrène extrudé

Sommaire

6 bonnes raisons de choisir la laine de verre URSA
p. 4/5

URSA
PULS'R
p. 30/33

Engagements d'URSA
p. 6/11

Normes de confort
p. 12/13

URSA
PUREONE
p. 34/49

Une offre complète et adaptée
p. 14/15

Solutions URSA Neuf et Réno
p. 16/27

URSA
TERRA
p. 50/89

Aide au choix par application
p. 28/29

URSA
SECO
p. 90/95

Gammes URSA
p.30/121

Logistique URSA
p. 122/123

Qualité
p. 124/127

URSA
XPS
p. 96/117

Lexique
p. 128/129

Équipe URSA
p. 130

URSA
AIR
p. 118/121

6 bonnes raisons de choisir la laine de verre URSA

Respect de l'environnement

La laine de verre est un matériau respectueux
de l'environnement.



Composée à 95% de produit naturel,
elle intègre 50% de verre recyclé.

Performance acoustique

La laine de verre contribue à votre
confort de vie.



Absorption des bruits entre les pièces
de la maison. Absorption des bruits provenant
de l'extérieur.

Respect de la santé

La laine de verre est un isolant sain.

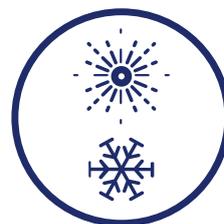


Elle possède le meilleur classement sanitaire pour la qualité de l'air intérieur.



Performance thermique

La laine de verre vous garde à la bonne température en toutes saisons.



Isole du froid l'hiver et de la chaleur l'été. Performances thermiques certifiées ACERMI.



Protection au feu

La laine de verre est incombustible (pour les produits nus).



N'alimente pas le feu.
Ne propage pas les flammes.
Ne dégage pas de fumées.

Économie

La laine de verre vous aide à réduire votre facture de chauffage.



1 € investi dans l'isolation = 7 € économisés en retour sur la durée de vie du logement.

Respect de l'environnement



Respecte l'environnement

Grâce à son système de production et à sa recherche continue de performance et d'innovation, URSA lutte activement pour la préservation de l'environnement.

Nos engagements

> S'engager à réduire la consommation d'énergie

Le bâtiment est le plus gros consommateur d'énergie en France. Le chauffage en est la plus forte raison. Une bonne isolation permet :

d'améliorer les performances énergétiques des bâtiments
de conserver la chaleur l'hiver, de garder le frais l'été
et de réduire la consommation d'énergie !

> S'engager à réduire les émissions de CO₂

Le bâtiment est aussi la 2^e source d'émission de gaz à effet de serre. L'isolation est le moyen le plus rentable de limiter les émissions de CO₂ dans l'air. C'est pourquoi nous recherchons les meilleures performances thermiques.

Nous luttons ainsi contre le réchauffement climatique !

> S'engager à réduire les dépenses énergétiques

En réduisant notre consommation d'énergie, ce sont aussi les dépenses énergétiques que nous réduisons !

Une solution radicale pour les économies de chauffage !



* Source ECOFYS VL 2006

> S'engager pour le confort de vie

Une isolation performante, c'est aussi l'assurance d'un confort chez soi, grâce à une température constante toute l'année, été comme hiver, et à une protection efficace contre le bruit.

Une bonne isolation durable et performante pour un confort de vie au quotidien

> S'engager à vous proposer des produits toujours plus innovants et certifiés

Nous travaillons tous les jours sur la performance de nos produits pour vous assurer la meilleure isolation, en limitant scrupuleusement l'impact de notre production sur l'environnement.

Des Fiches de Données Environnementales et Sanitaires établies selon la norme NF P01-010, pour afficher de façon transparente l'impact environnemental de notre production

Nos produits sont certifiés auprès d'organismes indépendants : EUCEB / ACERMI

Utilisation de verre ou polystyrène recyclé, compression des produits, minimisation des déchets de production... pour limiter l'impact sur l'environnement

Le cycle de vie de la laine de verre URSA

Nos laines de verre présentent un bilan environnemental très positif !

> La production



Des économies de ressources non énergétiques et énergétiques !

- > Utilisation des produits en verre recyclé (vitres, verre automobile, bouteilles)
- > Utilisation de matières premières abondantes
- > Production optimisée

L'énergie utilisée lors de la production de la laine est compensée après 1 mois de chauffage d'une maison !

> Le transport



D'importantes économies d'énergie lors du transport.

- > La laine de verre URSA est naturellement souple et compressible
- > 1  de laine de verre = 7  de produits qui ne se compriment pas

Moins de transport pour protéger l'environnement !

> La vie en œuvre



Des économies d'énergie pour des économies financières !

- > Des factures de chauffage réduites
- > Une laine durable dans le temps
- > Un excellent rapport qualité / prix

Elle permet d'économiser plus de 350 fois l'énergie nécessaire à sa production, son transport et son installation.

> Le recyclage



- > Après avoir été utilisée comme isolant, la laine de verre est recyclable
- > Souplesse d'utilisation de la laine de verre limitant les chutes sur les chantiers
- > Coupes et rebus de produits récupérés sous forme de matières premières lors de la fabrication

Respect de la santé



Produit d'origine naturelle

La laine de verre : un matériau sûr et sain

La laine de verre est aussi inoffensive que le thé !

Elle est en effet exonérée du classement cancérigène d'après la directive européenne 97/69/C, transposée au droit français par l'arrêté du 28 août 1998.

- > Appartenant au groupe 3, au même titre que le thé, la laine de verre ne peut être classée quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
- > Cette classification a été validée par le CIRC (Centre International de Recherche contre le Cancer) qui dépend de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé).

Un vrai gage de sûreté qui, grâce à des tests imposés par ces organismes, place la laine de verre comme un matériau sain et sûr.

URSA s'engage également à certifier ses produits de laine de verre EUCEB.



Les isolants URSA sont classés A+

Depuis le 1^{er} septembre 2013, les produits de construction et de décoration sont munis d'une étiquette qui indique, de manière simple et lisible, leur niveau d'émission en polluants volatils.

Le niveau d'émission du produit est indiqué par une classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Cet étiquetage sanitaire est intégré à nos étiquettes pour les produits fabriqués depuis le 1^{er} juillet 2013.



*Information sur le niveau d'émission de substances solubles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Une pose en toute sérénité



Ventiler le lieu de travail si possible



Couvrir les parties du corps exposées. Dans un endroit non ventilé, porter un masque jetable.



En cas de travail au dessus de la tête, porter des lunettes de protection.



Nettoyer avec un aspirateur.



Respecter la réglementation sur les déchets.



Se rincer à l'eau froide avant de se laver.

Performance thermique



Très bonne isolation

URSA s'engage pour agir efficacement contre les déperditions thermiques !

Avec URSA, limitez au maximum les déperditions thermiques, grâce à 3 principes essentiels



Assurer une excellente isolation thermique des parois vitrées et opaques

En plus de jouer un rôle de barrière contre les déperditions thermiques, l'isolation des parois vitrées et opaques permet de garantir un confort thermique et acoustique très performant été comme hiver.



Une enveloppe parfaitement étanche à l'air

Un système d'isolation performant doit s'accompagner d'une bonne étanchéité à l'air.



Une ventilation mécanique contrôlée optimisée

Lorsqu'elle est associée à une bonne isolation, la ventilation mécanique contrôlée permet le renouvellement de l'air nécessaire au bien-être et à la santé des habitants ainsi que l'évacuation de la vapeur d'eau excessive.

Performance acoustique



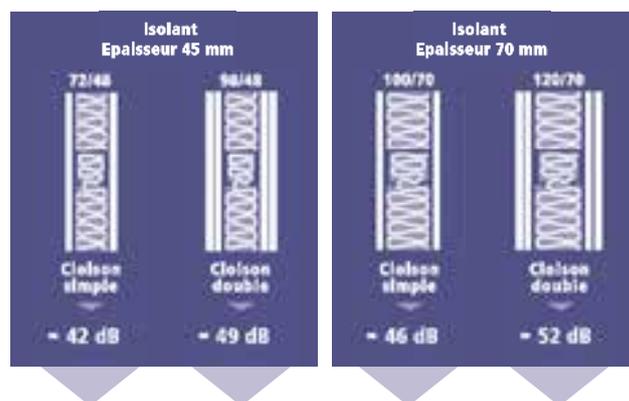
La laine de verre URSA contribue à votre confort de vie

En appartement ou en maison individuelle, une bonne isolation acoustique apporte un véritable confort de vie

Circulation routière, passages de train ou d'avion, télévision du voisin, discussions animées en pleine nuit... les nuisances sonores, qu'elles soient intérieures ou extérieures, peuvent souvent être une véritable source de désagrément.

> Toutes les laines minérales (laine de verre et laine de roche) ont le même comportement acoustique.

> Les laines de verre URSA absorbent les ondes sonores et réduisent considérablement les bruits intérieurs et extérieurs.



Sans isolation acoustique (en dB)

Seuil de douleur	Avion	130
Seuil de danger	Marteau piqueur	100
Seuil de risque		90
	Rue animée	70
	Conversation normale	60
	Bibliothèque	40
	Forêt	20
Seuil de l'audibilité		0

Avec isolation acoustique (en dB)

88	81	84	78
58	51	54	48
48	41	44	38
28	21	24	18
18	11	14	8

Protection au feu



Incombustible

La laine de verre protège du feu

Les laines de verre non revêtues sont classées A1 : produit non combustible qui ne propage pas le feu

- > Elles ne peuvent pas être à l'origine d'incendie,
- > ne propagent pas les flammes,
- > dégagent très peu de fumée,
- > et ne font pas de gouttes.

Les matériaux de construction font l'objet d'essais qui consistent à soumettre les produits à des sollicitations thermiques, et ainsi à en déduire leur degré d'inflammabilité.

Euroclasses

A1 et A2	Produit incombustible
B	Produit faiblement combustible
C	Produit combustible
D	Produit très combustible
E	Produit très inflammable et propagateur de flammes
F	Produit non classé ou non testé

Classement feu additionnel

Production de fumées	
S1	Faible
S2	Moyenne
S3	Elevée
Chute de gouttes et de débris enflammés	
d0	Pas de gouttes / débris enflammés
d1	Pas de gouttes / débris enflammés persistant + de 10 secondes
d2	Ni d0 ni d1

Normes de confort

La laine de verre au cœur des préoccupations de confort de l'habitat

La construction et les bâtiments, particulièrement consommateurs d'énergie, doivent respecter plusieurs normes, dans le but d'améliorer quotidiennement leur performance et leur impact sur l'environnement.

Le neuf

La Réglementation Thermique 2012 (RT 2012)*

Les exigences de la RT 2012

- > **Consommation maximale d'énergie primaire des bâtiments Cep < Cepmax : 50 kWh/m².an** : les bâtiments ne doivent pas consommer au delà de cette limite. Cette consommation est mesurée sur 5 postes (chauffage, eau chaude sanitaire, refroidissement, éclairage, auxiliaires).
- > **Besoin bioclimatique Bbio < Bbiomax** : le besoin en énergie des bâtiments ne doit pas dépasser le seuil maximum Bbiomax, modulé en fonction de la localisation géographique et de la surface des bâtiments.
- > **Confort d'été Tic > Ticref** : la température intérieure de confort (Tic) ne doit pas dépasser son seuil de référence après une longue période de chaleur.

Les obligations de moyens de la RT 2012

- > Recourir aux énergies renouvelables pour les maisons individuelles.
- > Traiter les ponts thermiques, dont la moyenne globale est <0,28 W/m².K.
- > Traiter l'étanchéité à l'air dans les bâtiments, en posant une membrane d'étanchéité à l'air ou un pare vapeur continu entre l'isolant et le parement intérieur.
- > Privilégier les surfaces vitrées, dont le minimum doit être d'1/6 de la surface habitable.
- > Fournir un guide explicatif de comptage des consommations d'énergie, afin d'informer les habitants des dispositions mises en place pour réaliser des économies d'énergie.

La réponse URSA

- Une étanchéité à l'air maîtrisée : choisissez la gamme d'accessoires URSA SECO
- Une isolation thermique performante : suivez nos recommandations "8/4/4" (R=8 en combles / 4 en murs / 4 en sols).

* Applicable depuis le 1^{er} Janvier 2013 pour les bâtiments publics et privés



La rénovation

Le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE)

Un principe simple

Le Diagnostic de Performance Énergétique vise à optimiser les consommations d'énergie et à préserver l'environnement. Il est applicable à tous les logements en vente, neufs et existants, mais aussi aux logements neufs en location.



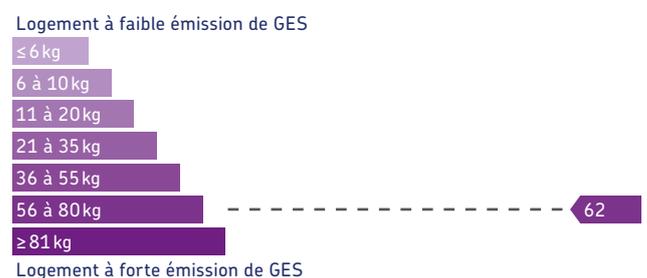
DPE

Consommations énergétiques (énergie primaire)
 Consommation conventionnelle : 260 kWh/m²/an
 Estimation du montant annuel des frais inhérents à la consommation : 1 233€



GES

Émissions de gaz à effet de serre
 liées au fonctionnement du logement occupé : 62 kg co₂/m²/an



Une offre complète et adaptée



L'offre URSA répond aux nouveaux enjeux du bâtiment durable et aux besoins de toutes les applications dans les bâtiments résidentiels ou tertiaires, en individuel et en collectif, en neuf comme en rénovation.

URSA SECO

La gamme polyvalente d'étanchéité à l'air simple et durable

Avec sa gamme d'accessoires URSA SECO, URSA met l'étanchéité à l'air à la portée de tous : des produits de qualité, simples d'utilisation, efficaces avec un large spectre d'utilisations. Elle s'accompagne d'une offre de linéaires en plusieurs dimensions.



URSA XPS

L'offre technique complémentaire pour applications spécifiques

Une gamme de panneaux en polystyrène extrudé hautement résistante à la compression, à l'eau et très performante.



URSA AIR

La gamme de conduits de climatisation

La solution pour les installations d'air conditionné.





Avec ses 6 gammes, URSA propose à ses partenaires une offre diversifiée en fonction du niveau d'exigence et de budget.

Les laines minérales URSA

URSA PULS'R

La solution idéale pour les combles perdus

La laine à souffler URSA PULS'R est la solution la plus performante pour isoler les combles difficiles d'accès non aménageables.



URSA TERRA

La laine minérale réinventée

- Plaisir de pose
- Forte en isolation
- Top en qualité
- Maxi proximité



URSA PUREONE

Une gamme qui préserve la qualité de l'air intérieur !

1^{re} laine blanche garantie 25 ans, URSA PUREONE va plus loin que l'étiquetage sanitaire A+, avec sa laine sans émission de COV, ni formaldéhyde*.



* En dessous des seuils mesurables.

Les solutions URSA neuf et réno

À chacun ses besoins, à chacun sa solution !

URSA vous propose
des solutions adaptées
en fonction du niveau
de performance souhaité

NOUVEAU

Ces solutions existent
aussi en PUREONE
pour les applications
intérieures.

La Solution Réno :

Une sélection de produits
permettant de répondre
aux seuils exigés pour
bénéficier des aides
financières liées à la rénovation.



Applications		Réno		
Combles	Combles perdus	Laine à souffler en Monocouche	PULS'R 47 Ép. 335 mm 	7,00
		Rouleaux en Monocouche	MRK 40 Ép. 280 mm 	7,00
	Combles aménagés	Bicouche	Hometec 35 + MRK 35 Ép. 60 mm + Ép. 151 mm 	6,00
		Monocouche	MRK 35 Ép. 220 mm 	6,25
Murs	Murs par l'intérieur	Monocouche Briques 20 cm (R paroi = 0,78) Béton 16 cm (R paroi = 0,36) Bloc béton 20 cm (R paroi = 0,54)	PRK 32/32 Roulé Ép. 120 mm 	3,75
	ITE*	Monocouche Briques 20 cm (R paroi = 0,78) Béton 16 cm (R paroi = 0,36) Bloc béton 20 cm (R paroi = 0,54)	Façade 32 R Ép. 120 mm 	3,75
Sols	Sols sur terre-plein	Monocouche	XPS HR Ép. 100 mm 	3,45
	Sols sur vide sanitaire	Monocouche avec hourdis PSE avec languettes		



Les Solutions en neuf :

> **La Solution Éco RT 2012** : destinée aux clients à la recherche d'une solution économique respectant les exigences de la RT 2012 et offrant un bon niveau de performance.



> **La Solution Performance RT 2012** : permet de répondre aux exigences de la RT 2012 en offrant un haut niveau de performance pour chaque application.

> **La Solution Performance + / Maison Passive** : dépassant les exigences RT 2012, cette solution permet de répondre d'ores et déjà aux exigences de l'isolation du futur.

À noter :

Les « Essentiels Réno »  et « Essentiels RT »  sont surlignés en couleur foncée dans les tableaux « Valeurs R et Conditionnements » des pages produits.

2012 neuf

2020

Éco RT 2012		Performance RT 2012		Performance + Maison Passive	
	R (m ² .K/W)		R (m ² .K/W)		R (m ² .K/W)
PULS'R 47 Ép. 360 mm 	7,50	PULS'R 47 Ép. 380 mm 	8,00	PULS'R 47 Ép. 430 mm 	9,00
MRK 40 Ép. 300 mm 	7,50	MRK 38 Ép. 300 mm 	8,00	Bicouche MRK 40 + MNU 40 Ép. 260 mm + Ép. 100 mm 	9,00
Hometec 35 + MRK 35 / Ép. 80 mm + Hometec 35 Ép. 200 mm 	7,95	Hometec 35 + MRK 35 / Ép. 80 mm + Hometec 35 Ép. 220 mm 	8,50	Bicouche MRK/ Hometec 32 + Hometec 35 Ép. 80 mm + Ép. 240 mm 	9,35
MRK 35 Ép. 265 mm 	7,55	MRK 35 Ép. 280 mm 	8,00	PRK 32/32 Roulé Ép. 160 mm 	5,00
PRK 32/32 Roulé Ép. 120 mm** 	3,75	PRK 32/32 Roulé Ép. 140 mm** 	4,35	Façade 32 R Ép. 160 mm 	5,00
Façade 32 R Ép. 120 mm** 	3,75	Façade 32 R Ép. 140 mm 	4,35	XPS HR Ép. 100 mm 	3,45
XPS HR Ép. 100 mm 	3,45	XPS HR Ép. 100 mm 	3,45	XPS HR Ép. 80 mm 	2,75
XPS HR Ép. 80 mm 	2,75	XPS HR Ép. 80 mm 	2,75		

* ITE : isolation thermique par l'extérieur
** Valeur R paroi + valeur R isolant URSA
= R total ≥ 4,00

Solution URSA Réno

URSA TERRA



Exemple de solutions URSA en rénovation pour une maison avec des niveaux d'isolation éligibles aux aides financières liées à la rénovation.

Surface: 113 m²

Toiture : rampant de toiture isolée ou isolation de combles perdus

Murs : isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur

Sol : isolant sous chape

Chauffage : condensation + radiateurs

ECS : chauffe-eau solaire + chaudière

Ventilation : VMC double flux avec échangeur

Fenêtres : double vitrage + bois

Consommation : 54 kWh_{ep} / m² / an

Émissions de GES : 14 kg CO₂ / m² / an

1 Comble perdu
R = 7,00 m².K/W

Laine à souffler PULS'R 47
Ep. 335 mm (R = 7,00)

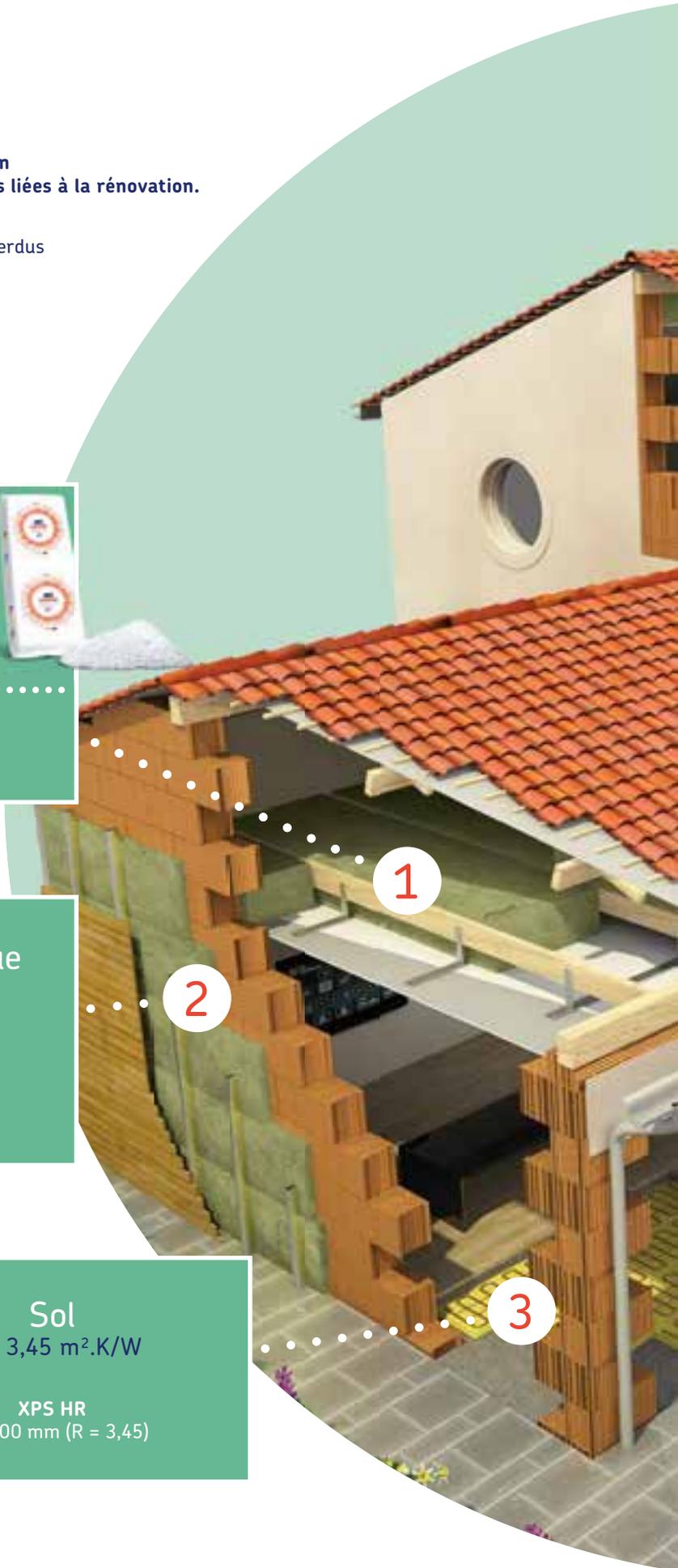
Rouleaux MRK 40
Ep. 280 mm (R = 7,00)

2 Isolation thermique par l'extérieur
R = 3,75 m².K/W

Façade 32 R
Ep. 120 mm (R = 3,75)

3 Sol
R = 3,45 m².K/W

XPS HR
Ep. 100 mm (R = 3,45)



4

Cloison

URSACOUSTIC Roulé N
Ep. 45 mm



5

Comble aménagé

$R = 6,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Bicouche

1^{re} couche « entre chevrons »

Hometec 35

Ep. 60 mm ($R = 1,70$)

2^e couche « sous chevrons »

MRK 35

Ep. 151 mm ($R = 4,30$)

$R = 6,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Monocouche

MRK 35 ou Hometec 35

Ep. 220 mm ($R = 6,25$)



5

4

6

Mur intérieur

$R = 3,75 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

PRK 32 Roulé

Ep. 120 mm ($R = 3,75$)



+
appuis
intermédiaires
pour les murs
URSAFIX



6

Les accessoires incontournables

URSA SECO

Système d'étanchéité à l'air URSA SECO pour lutter efficacement contre les entrées d'air parasites dues au vent.



Solution URSA Éco RT 2012

URSA TERRA



Exemple de solutions URSA pour une maison maçonnerie respectant les exigences de la Réglementation Thermique (RT 2012).

Surface: 113 m²

Toiture : rampant de toiture isolée ou isolation de combles perdus

Murs : isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur

Sol : isolant sous chape

Chauffage : condensation + radiateurs

ECS : chauffe-eau solaire + chaudière

Ventilation : VMC double flux avec échangeur

Fenêtres : double vitrage + bois

Consommation : 53 kWh/m² / an

Émissions de GES : 14 kg CO₂ / m² / an

1

Comble perdu
R = 7,50 m².K/W

Laine à souffler PULS'R 47
Ep. 360 mm (R = 7,50)

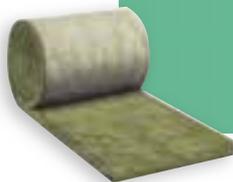
Rouleaux MRK 40
Ep. 300 mm (R = 7,50)



2

Isolation thermique
par l'extérieur
R = 3,75 m².K/W

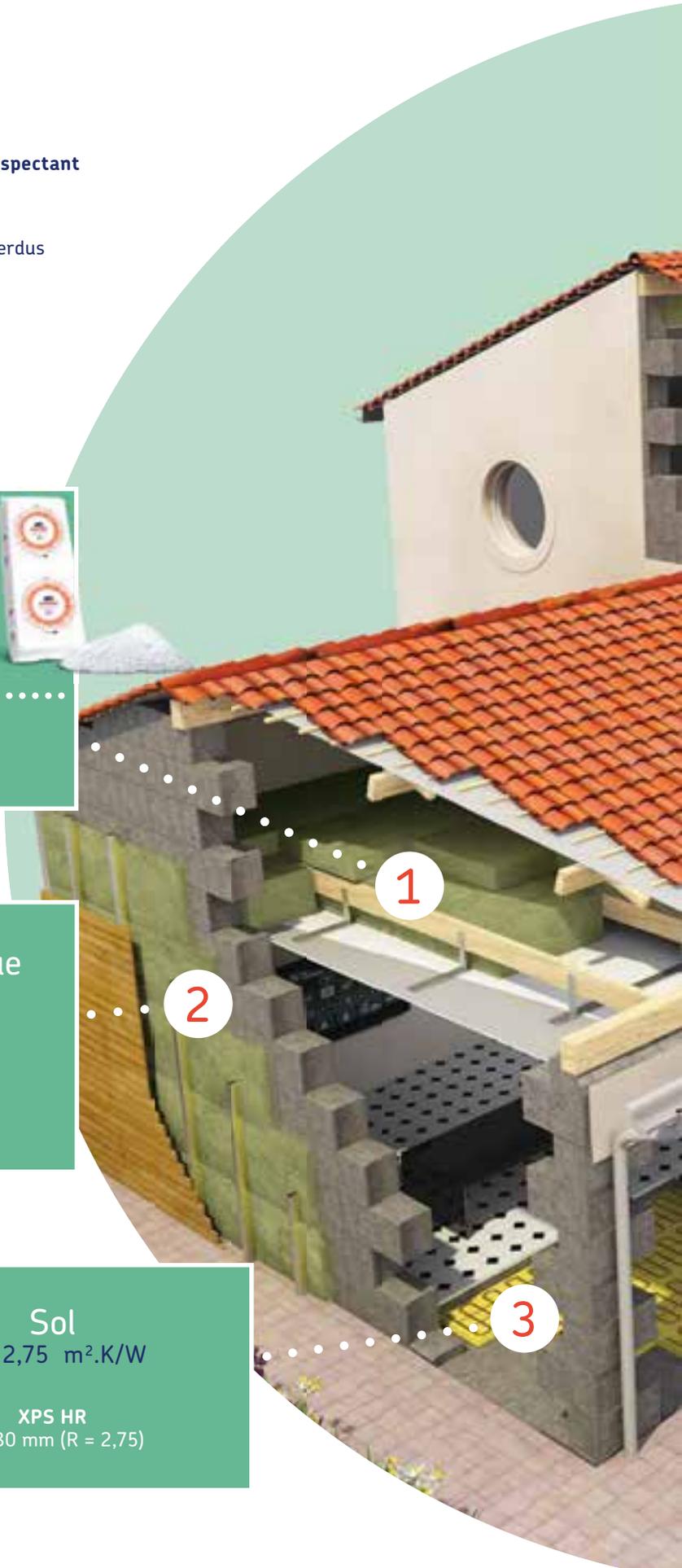
Façade 32 R
Ep. 120 mm (R = 3,75)



3

Sol
R = 2,75 m².K/W

XPS HR
Ep. 80 mm (R = 2,75)



4

Cloison

URSACOUSTIC Roulé N
Ep. 45 mm



5

Comble aménagé

$R = 7,95 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Bicouche

1^{re} couche « entre chevrons »

Hometec 35

Ep. 80 mm ($R = 2,25$)*

2^e couche « sous chevrons »

MRK 35

Ep. 200 mm ($R = 5,70$)**

$R = 7,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Monocouche**MRK 35**

Ep. 265 mm ($R = 7,55$)

* associé à un écran HPV
** ou Hometec 35



5

4

6

Mur intérieur

$R = 3,75 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

PRK 32 Roulé

Ep. 120 mm ($R = 3,75$)



+
appuis
intermédiaires
pour les murs
URSAFIX



6

Les accessoires incontournables

URSA SECO

Système d'étanchéité à l'air URSA SECO
pour lutter efficacement contre
les entrées d'air parasites dues au vent.



Solution URSA Performance RT 2012

URSA TERRA



Exemple de solutions URSA pour une maison maçonnée respectant les exigences de la Réglementation Thermique (RT 2012).

Surface: 113 m²

Toiture : rampant de toiture isolée ou isolation de combles perdus

Murs : isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur

Sol : isolant sous chape

Chauffage : condensation + radiateurs

ECS : chauffe-eau solaire + chaudière

Ventilation : VMC double flux avec échangeur

Fenêtres : double vitrage + bois

Consommation : 51 kWh_{ep} / m² / an

Émissions de GES : 14 kg CO₂ / m² / an

1

Comble perdu
R = 8,00 m².K/W

Laine à souffler PULS'R 47
Ep. 380 mm (R = 8,00)



Rouleaux MRK 38
Ep. 300 mm (R = 8,00)

2

Isolation thermique
par l'extérieur
R = 4,35 m².K/W

Façade 32 R
Ep. 140 mm (R = 4,35)



3

Sol
R = 3,45 m².K/W

XPS HR
Ep. 100 mm (R = 3,45)



4

Cloison

URSACOUSTIC Roulé N
Ep. 45 mm



5

Comble aménagé

$R = 8,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Bicouche

1^{re} couche « entre chevrons »

Hometec 35

Ep. 80 mm ($R = 2,25$)*

2^e couche « sous chevrons »

MRK 35

Ep. 220 mm ($R = 6,25$)**

$R = 8,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Monocouche**MRK 35**

Ep. 280 mm ($R = 8,00$)

* associé à un écran HPV
** ou Hometec 35



4

5

6

6

Mur intérieur

$R = 4,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

PRK 32 Roulé

Ep. 140 mm ($R = 4,35$)



+
appuis
intermédiaires
pour les murs
URSAFIX



Les accessoires incontournables

URSA SECO

Système d'étanchéité à l'air URSA SECO
pour lutter efficacement contre
les entrées d'air parasites dues au vent.



Solution URSA Performance+ Maison Passive

URSA TERRA



Exemple de solutions URSA pour une maison maçonnée répondant aux exigences des futurs labels.

Surface: 113 m²

Toiture : rampant de toiture isolée ou isolation de combles perdus

Murs : isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur

Sol: isolant sous chape

Chauffage: condensation + radiateurs

ECS: chauffe-eau solaire + chaudière

Ventilation: VMC double flux avec échangeur

Fenêtres: double vitrage + PVC

Consommation: 39 kWh_{ep} / m² / an

Émissions de GES: 10 kg CO₂ / m² / an

1

Comble perdu
R = 9,00 m².K/W

Laine à souffler PULS'R 47
Ep. 430 mm (R = 9,00)



Bicouche

1^{re} couche

MRK 40

Ep. 260 mm (R = 6,50)

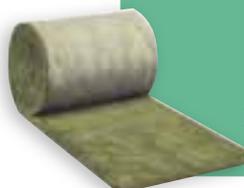
2^e couche

MNU 40

Ep. 100 mm (R = 2,50)

2

Isolation thermique
par l'extérieur
R = 5,00 m².K/W



Façade 32 R

Ep. 160 mm (R = 5,00)

3

Sol

R = 3,45 m².K/W



XPS HR

Ep. 100 mm (R = 3,45)

4

Cloison

URSACOUSTIC Roulé N
Ep. 45 mm



5

Comble aménagé

$R = 9,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Bicouche

1^{re} couche « entre chevrons »
Hometec 32
Ep. 80 mm ($R = 2,50$)*

2^e couche « sous chevrons »
MRK 35
Ep. 240 mm ($R = 6,85$)**



* associé à un écran HPV
** ou Hometec 35

5

6

Mur intérieur

$R = 5,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

PRK 32 Roulé
Ep. 160 mm ($R = 5,00$)



+
appuis
intermédiaires
pour les murs
URSAFIX



6

Les accessoires incontournables

URSA SECO

Système d'étanchéité à l'air URSA SECO
pour lutter efficacement contre
les entrées d'air parasites dues au vent.



Solution URSA « MOB » neuf

URSA PUREONE

Exemple de solutions URSA pour une maison à ossature bois respectant les exigences de la Réglementation Thermique (RT 2012).

Surface: 110 m²

Sol: Plancher dalle bois

Chauffage: PAC eau/eau avec plancher chauffant BT

ECS: chauffe-eau thermodynamique avec appoint solaire

Ventilation: VMC double flux

Fenêtres: Métal à rupture de pont thermique, double vitrage à gaz Argon

Consommation: 41 kWh_{ep} / m² / an

Émissions de GES: 2 kg CO₂ / m² / an

Dépenses annuelles pour chauffage: 126 € TTC/an

1

Comble perdu

R = 8,00 m².K/W

Laine à souffler PULS'R 47
Ep. 380 mm (R = 8,00)

PURE 38 RP Roulé
Ep. 300 mm (R = 8,00)



1

Plafond

R = 5,00 m².K/W

PURE 40 RN
Ep. 200 mm en plancher
intermédiaire sous / entre
solives (R = 5,00)



2

Mur extérieur

R = 6,55 m².K/W

1^{re} couche entre les montants
PURE 35 QN
Ep. 151 mm (R = 4,30)

2^e couche en complément intérieur
sur ossature métallique
PURE 35 QN
Ep. 80 mm (R = 2,25)



+
appuis
intermédiaires
pour les murs
URSAFIX



4

Cloison

PURE 40 QN
Ep. 45 mm



5

Comble aménagé

R = 7,95 m².K/W

1^{re} couche « entre chevrons »
PURE 35 QN
Ep. 80 mm (R = 2,25)

2^e couche « sous chevrons »
PURE 35 QN
Ep. 200 mm (R = 5,70)



6

Isolation thermique par l'extérieur

R = 6,00 m².K/W

1^{re} couche entre les montants
PURE 35 QN
Ep. 151 mm (R = 4,30)

2^e couche en complément extérieur
PURE 35 QN
Ep. 60 mm (R = 1,70)



3

Sol

R = 5,70 m².K/W

PURE 35 QN
Ep. 200 mm
en dalle bois (R = 5,70)



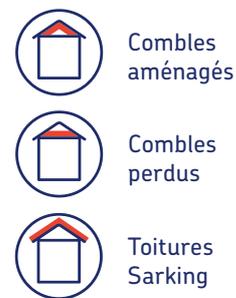
Les accessoires incontournables

URSA SECO

Système d'étanchéité à l'air URSA SECO pour lutter efficacement contre les entrées d'air parasites dues au vent.



Aide au choix par application



	URSA PULSR										URSA PUREONE										URSA TERRA									
	P.32	P.44	P.45	P.38 & 46	P.37	P.40	P.41	P.42	P.44	P.48	P.83	P.84	P.74	P.74	P.75	P.75	P.76	P.76	P.77	P.77	P.78	P.78	P.53	P.65	P.54	P.66	P.59	P.80	P.55	
	PULS'R 47	PURE 32 PP	PURE 32 QP	PURE 35 QN	PURE 35 QP	PURE 38 RP	PURE 40 RP	PURE 40 RN	PURE 38 PP	PURE 40 QN	URSA ALU	Bardage 40 R	Façade 32 R	Façade Noir 32 R	Façade 32 P	Façade Noir 32 P	Façade 35 R	Façade Noir 35 R	Façade 35 P	Façade Noir 35 P	Façade 38 R	Façade Noir 38 P	Hometec 32	Hometec 32 MOB	Hometec 35	Hometec 35 MOB	MNU 40	MRA 40	MRK 35	
Combles aménagés 1 ^{re} couche				●																			●	○	●	○				
Combles aménagés 2 ^e couche/monocouche		○	●	●																			●		●				●	
Combles perdus 1 ^{re} couche/monocouche	●		○	○	●	●	●	●															○	○	○	○	●	○		
Combles perdus 2 ^e couche			○				●																○	○		●				
Toitures Sarking																														
Toitures terrasses																														
Isolation thermique par l'intérieur (ITI)	●	●	○	○				●															○		○					
Isolation thermique MOB			●																				○	●	○	●				
Cloisons									●																					
Isolation thermique par l'extérieur (ITE)			●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		○					
Plafonds non résidentiels																										○	●			
Chapes																														
Dallages Parois enterrées Soubassements																														
Bâtiments non résidentiels											●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		

● Applications principales ○ Autres applications

URSA PULS'R

Elle va vous combler !



Économies



Sans
formaldéhyde



Produit d'origine
naturelle



Incom-
bustible



N'attire pas
les nuisibles



Tenue en cas
de vent fort**



Poids adapté
aux plafonds



Isole
du bruit

La solution idéale pour les combles perdus.

La laine à souffler URSA PULS'R est la solution la plus performante pour isoler les combles difficiles d'accès non aménagés.



**Tests à 126 km/h validés par le CSTB lors d'essais pour l'Avis Technique.



Sommaire

PULS'R 47 p.32

Machines PULS'R p.33

Kit chantier p.33

Une laine facile à stocker et à installer

- Une laine facile à manipuler (1 sac = 16,6 kg) pour de meilleures conditions de travail sur le chantier
- Un conditionnement optimisé : 39 sacs par palette pour un stockage optimisé
- Un packaging explicatif intégrant une notice de pose pédagogique
- Tassement négligeable (s1)

Une laine saine

- Elle est composée à 99% de matériaux naturels et renouvelables
- Elle ne dégage aucune émission en polluant volatil (laine sans formaldéhyde)
- Elle ne contient aucune substance attractive pour les nuisibles



Des accessoires pratiques

- Contour de trappe réglable, adapté à toutes les trappes
- Une machine 2 en 1 : innovation qui carde et souffle à la fois pour un rendement optimisé

Une laine performante

Meilleur rendement au M²

Nombre de kg à souffler pour 100 m² de combles en R = 8



PULS'R 47

Laine de verre à souffler



Conductivité thermique certifiée

(Tableau à découper à l'arrière de chaque sac conformément au point 5.6 de l'Avis technique 20/14-325*01 Mod)

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m ²	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
2,00	94	95	1,00	6
2,50	118	120	1,30	7,5
3,00	141	145	1,60	9,1
3,50	165	170	1,80	10,7
4,00	188	190	2,00	11,9
4,50	212	215	2,30	13,5
5,00	235	240	2,50	15
5,50	259	265	2,80	16,6
6,00	282	285	3,00	17,9
6,50	306	310	3,30	19,4
7,00	329	335	3,50	21
7,50	353	360	3,80	22,6
8,00	376	380	4,00	23,8
8,50	400	405	4,30	25,4

Résistance thermique R (m ² .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m ²	Nombre minimal de sacs pour 100 m ²
9,00	423	430	4,50	26,9
9,50	447	455	4,80	28,5
10,00	470	475	5,00	29,8
10,50	494	500	5,20	31,3
11,00	517	525	5,50	32,9
11,50	541	550	5,80	34,5
12,00	564	570	6,00	35,7
12,50	588	595	6,20	37,3
13,00	611	620	6,50	38,8
13,50	635	645	6,80	40,4
14,00	658	665	7,00	41,7
14,50	682	690	7,20	43,2
15,00	705	715	7,50	44,8

À titre indicatif, 1 palette de PULS'R 47 = environ 2 chantiers de 100 m² pour un R = 7

Dimensions & conditionnements

Lambda W/(m.K)	Poids (sac) kg	Code EAN (sac)	Code SAP	Dimensions (sac) cm	Dispo
0,047	16,6	4017916479369	21 39 602	110 x 55 x 18	S

S : Stock - Produit toujours en stock
 D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter
 NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Sacs / palette	Palettes / camion	Poids (palette) kg	Code EAN (palette)	Dimensions (palette) m
39	16	647,40	4017916479376	1,65 x 1,10 x 2,45

CE : 1163/CPR/0366
Code de désignation : MW EN 14064-1 A1 S1 MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 n° 33SFL4714121
ATEC : 20/16-388
ACERMI : 14/D/58/950
Classement sanitaire : A+



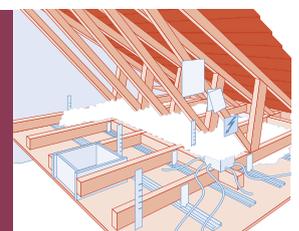
Le minimum de commande pour PULS'R 47 est de 2 palettes.
 Les commandes de PULS'R 47 se font toujours par multiples de 2 palettes.

Avantages

- Excellent pouvoir couvrant au m²
 9% + performant en moyenne que le meilleur produit du marché
- Moins de kilos à souffler à R équivalent
- Confort de pose

Applications

- Combles perdus
- Difficiles d'accès
- Non aménageables
- Complément d'isolation



Machines PULS'R

URSA PULS'R s'applique par soufflage mécanique.
URSA vous propose 2 solutions en fonction de vos besoins.

Performance → Souffleuse Primo

Légère et simple à utiliser.
Équipée de 2 roulettes pour le transport. Structure en acier galvanisé.
Fournie avec 1 flexible diamètre 100 mm d'une longueur de 15 m.

Caractéristiques techniques

Moteur (kw)	Flexible (m)	Poids (kg)	Dimensions H x L x l (mm)	Code SAP	Dispo
1,1	15	42	1000 x 660 x 580	70 42 821	D



Évolution → Cardeuse souffleuse 2-en-1 URSA PULS'R

Les mêmes avantages que la solution performance réunis en un seul produit monobloc.
Roues tout terrain, structure en tôle galvanisée, poignée ergonomique.

Caractéristiques techniques

Moteur (kw)	Flexible (m)	Poids (kg)	Dimensions H x L x l (mm)	Code SAP	Dispo
2,2	18	156	1300 x 600 x 950	70 42 147	D



EXCLUSIVITÉ
URSA



Kit chantier

Préparez votre chantier grâce à notre Kit chantier spécialement étudié : repères de boîtiers électriques, contour de trappe, masque, piges graduées de mesure d'épaisseur et fiche de traçabilité chantier.

Dimensions & conditionnements

Quantité / carton	Code SAP	Code EAN (kit)	Code EAN (carton)	Dispo
6 kits*	70 42 124	4017916487753	4017916457169	S

*Offert pour l'achat de 2 palettes

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter



URSA PUREONE

En hiver un air chaud,
en été un air frais,
toute l'année
un air sain.



Non-irritant



Incombustible



Sans Formaldéhyde



Très bonne isolation



Sans odeur



Isole du bruit



N'attire pas les nuisibles



Non poussiéreux



URSA innove avec
la première laine blanche
garantie 25 ans.

Riche de plus de 30 références, la gamme URSA PUREONE offre des solutions pour toutes les configurations de l'habitat traditionnel à la maison à ossature bois, en neuf comme en rénovation, pour répondre aux niveaux d'exigence des réglementations en vigueur.

URSA dispose avec URSA PUREONE d'une technologie exclusive de liant à base acrylique. Les 5 années de développement industriel de cette technologie exclusive lui permettent de garantir 25 ans la performance thermique d'URSA PUREONE.





Sommaire

-  Combles aménagés p.36
-  Combles perdus p.39
-  Murs par l'intérieur p.43
-  Cloisons p.47

Laine de verre dernière génération

- Hautes performances thermiques et acoustiques
- Naturellement bénéfique pour l'air intérieur de l'habitat
- Solution notamment prescrite dans les établissements sensibles (crèches, écoles, hôpitaux...)

Douce

- URSA PUREONE est une laine de verre douce au toucher
- Elle est non irritante et peu poussiéreuse
- Elle garantit un vrai confort lors de la pose, comme l'ont reconnu les consommateurs aux Trophées de la Maison 2014/2015

Certifiée

- URSA PUREONE dispose des certifications CE et ACERMI
- URSA PUREONE dispose de Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires (FDES)

Ses atouts majeurs

Durabilité

- La première laine blanche garantie 25 ans* grâce aux performances de la technologie utilisée par URSA.

Qualité de l'air

- URSA PUREONE va plus loin que l'étiquetage sanitaire A+, avec zéro émission** de COV et de formaldéhyde pour une qualité de l'air intérieur préservée.

Testée et approuvée

- Testée par un jury de consommateurs, URSA PUREONE a été primée aux Trophées de la Maison 2014-2015.

* Voir conditions sur ursa.fr

** En dessous des seuils mesurables



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Combles aménagés

URSA
PUREONE

PURE 35 QP / P. 37
PURE 35 QN / P. 38

PURE 35 QP

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,40	120	5400	1 200	1	6,48	18	116,64	D	21 33 070	4017916413301
4,30	151	4200	1 200	1	5,04	18	90,72	D	21 39 013	4017916469926
5,10	180	3600	1 200	1	4,32	18	77,76	D	21 39 014	4017916469940
5,70	200	3200	1 200	1	3,84	18	69,12	D	21 33 065	4017916413219
6,25	220	3000	1 200	1	3,60	18	64,80	D	21 33 066	4017916413257
6,85	240	2700	1 200	1	3,24	18	58,32	D	21 39 015	4017916469964
7,55	265	2400	1 200	1	2,88	18	51,84	D	21 39 016	4017916469988

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 120 à 265 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU035KP16111
ACERMI : Certificat n° 10/083/656
Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Conforme au DTA combles aménagés

Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 35 QP pour une parfaite étanchéité à l'air
- Pour la pose en bicouche, le produit se pose toujours kraft côté chaud de l'habitation

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus
- ITI



PURE 35 QN

Panneau roulé nu de laine de verre semi-rigide



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,70	60	10 000	1 200	1	12,00	18	216,00	S	21 38 989	4017916469841
2,25	80	8 000	1 200	1	9,60	18	172,80	S	21 38 990	4017916469865
4,30	151	4 050	1 200	1	4,86	18	87,48	D	21 39 011	4017916469889
5,70	200	3 000	1 200	1	3,60	18	64,80	D	21 33 255	4017916414193

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 60 à 200 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU035NK16111
ACERMI : Certificat n° 10/083/672
Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Adapté à la pose en MOB (Maison Ossature Bois)

Conseil URSA

- Pour une parfaite étanchéité à l'air, associez notre système URSA SECO à PURE 35 QN !

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus
- ITE / ITI





Combles perdus

URSA
PUREONE

PURE 38 RP / P. 40
PURE 40 RP / P. 41
PURE 40 RN / P. 42

PURE 38 RP

Rouleau de laine de verre, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
8,00	300	2700	1 200	1	3,24	18	58,32	D	21 38 988	4017916469827

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU038KP16111
ACERMI : Certificat n° 14/083/952
Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

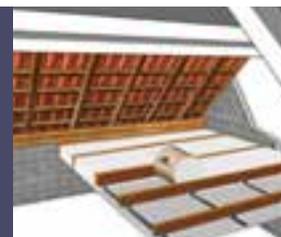
- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- R = 8 en une seule couche !

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



PURE 40 RP

Rouleau de laine de verre, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,50	100	8500	1200	1	10,20	24	244,80	S	21 31 826	5412424764430
5,00	200	4500	1200	1	5,40	24	129,60	S	21 31 364	5412424764454
6,00	240	3250	1200	1	3,90	24	93,60	S	21 31 365	5412424764478
6,50	260	3000	1200	1	3,60	24	86,40	S	21 32 054	4017916407485
7,00	280	2800	1200	1	3,36	18	60,48	D	21 38 986	4017916469780
7,50	300	2600	1200	1	3,12	18	56,16	S	21 38 987	4017916469803

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU040KP16111
ACERMI : Certificat n° 09/083/596
Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

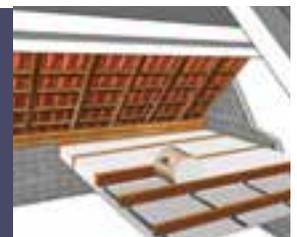
- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Facilité de découpe (kraft quadrillé)

Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 40 RP pour une parfaite étanchéité à l'air
- Pour la pose en bicouche, le produit se pose toujours kraft côté chaud de l'habitation

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



PURE 40 RN

Rouleau nu de laine de verre



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,50	100	8 000	1 200	1	9,60	24	230,40	S	21 33 257	4017916414278
5,00	200	4 000	1 200	1	4,80	24	115,20	D	21 38 985	4017916469766

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_0)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU040NK16111
ACERMI : Certificat n° 10/083/670
Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Gamme adaptée à la pose en Maison Ossature Bois (MOB)

Applications

- Combles perdus
- Plafonds





Murs par l'intérieur

URSA
PUREONE

PURE 32 PP / P. 44

PURE 38 PP / P. 44

PURE 32 QP / P. 45

PURE 35 QN / P. 46

PURE 32 PP /38 PP

Panneau de laine de verre semi-rigide, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements - PURE 32 PP

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	1350	600	6	4,86	12	58,32	S	21 31 852	4017916405870
3,75	120	1350	600	5	4,05	12	48,60	S	21 32 848	4017916412144
4,35	140	1350	600	4	3,24	12	38,88	D	21 39 028	4017916471349

Valeurs R & conditionnements - PURE 38 PP

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,20	45	1350	600	16	12,96	20	259,20	S	21 39 201	4017916474234

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		PURE 32 PP	PURE 38 PP
Conductivité thermique déclarée (λD)	W/(m.K)	0,032	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F	F
Tolérance d'épaisseur		T3	T3
Caractéristiques spécifiques			
Transmission de vapeur d'eau	MU	1	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 101 à 140 mm	45 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1

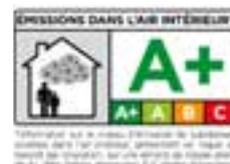
DoP PURE 32 PP: <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33PU032KP16111

DoP PURE 38 PP : N° 33PU038KP16111

ACERMI PURE 32 PP : Certificat n° 09/083/600

ACERMI PURE 38 PP : Certificat n° 14/083/952

Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

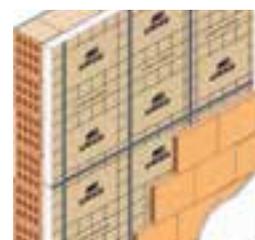
- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur



Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 32 PP/38 PP pour une parfaite étanchéité à l'air
- Pour la pose en bicouche, le produit se pose toujours kraft côté chaud de l'habitation

PURE 32 QP

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	5400	1200	1	6,48	12	77,76	S	21 31 513	5412424764515
3,75	120	5400	1200	1	3,24	18	58,32	S	21 32 846	4017916412120
4,35	140	5400	1200	1	3,24	18	58,32	S	21 39 017	4017916470007
5,00	160	5400	1200	1	3,24	18	58,32	D	21 39 027	4017916471318

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 101 à 160 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN13162-T3-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU032KP16111
ACERMI : Certificat n° 09/083/600
Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Forte tenue mécanique

Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 32 QP pour une parfaite étanchéité à l'air
- Le produit se pose toujours kraft côté chaud de l'habitation

ASTUCE DE POSE :

À la pose, orienter le kraft pour que les ours de notre logo regardent vers la droite.

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur
- Combles aménagés



PURE 35 QN

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,40	120	5000	565	2	5,65	18	101,70	D	21 39 029	4017916471363
4,30	151	4050	565	2	4,58	18	82,38	D	21 39 030	4017916471387

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 120 à 151 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN13162-T2-WS-MU
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU035NK16111
ACERMI : Certificat n° 10/083/672
Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Confort de pose

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Gamme spécialement adaptée à la pose en Maison Ossature Bois (MOB) entre montants

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO au PURE 35 QN pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur en MOB
- Combles aménagés
- Isolation thermique des murs par l'extérieur en MOB





Cloisons

URSA
PUREONE

PURE 40 QN / P. 48

PURE 40 QN

Panneau roulé de laine de verre acoustique non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,10	45	16200	600	2	19,44	24	466,56	S	21 40 955	4017916501732
1,10	45	16200	900	1	14,58	24	349,92	D	21 40 956	4017916501756
1,50	60	12000	900	1	10,80	18	194,40	D	21 40 957	4017916501770

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique déclarée (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Transmission de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33PU040NKW16111
ACERMI : Certificat n° 16/083/1216
Classement sanitaire : A+



Avantages

Les 3 atouts majeurs d'URSA PUREONE

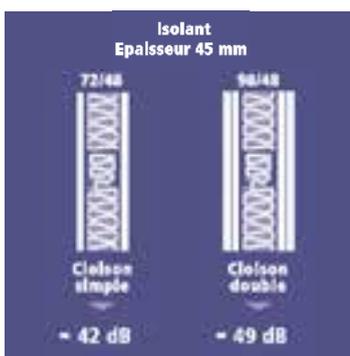
- Garantie 25 ans
- Préserve la qualité de l'air intérieur
- Gamme primée aux Trophées de la Maison 2014-2015

Les + produits

- Produit doux
- Peu poussiéreux
- Assurance d'une isolation acoustique de qualité

Applications

- Isolation acoustique des cloisons





En hiver un air chaud, en été un air frais, toute l'année un air sain

La première laine de verre blanche sans émission de formaldéhyde garantie 25 ans

URSA PUREONE va plus loin que l'étiquetage A+, avec zéro émission de COV et de formaldéhyde² pour une qualité de l'air intérieur préservée.

Ses qualités naturellement bénéfiques pour l'air de l'habitat font de URSA PUREONE la solution prescrite dans les établissements sensibles comme les crèches ou les hôpitaux. Résistante au feu, URSA PUREONE est la laine de verre dernière génération dotée de hautes performances thermiques et acoustiques. Blanche, douce au toucher et peu poussiéreuse, URSA PUREONE offre un grand confort de pose. Testée par un jury de consommateurs, URSA PUREONE a été primée aux Trophées de la Maison 2014/2015.

Et comme si tout cela ne suffisait pas...
URSA garantit URSA PUREONE 25 ans.



Flashez ce code et découvrez
la gamme URSA PUREONE
www.ursa.fr



(1) Voir conditions de la garantie sur www.ursa.fr.
(2) En-dessous des seuils mesurables.

URSA TERRA

Le meilleur de l'isolation sur terre



Douce
au toucher



Performance
thermique



Performance
acoustique

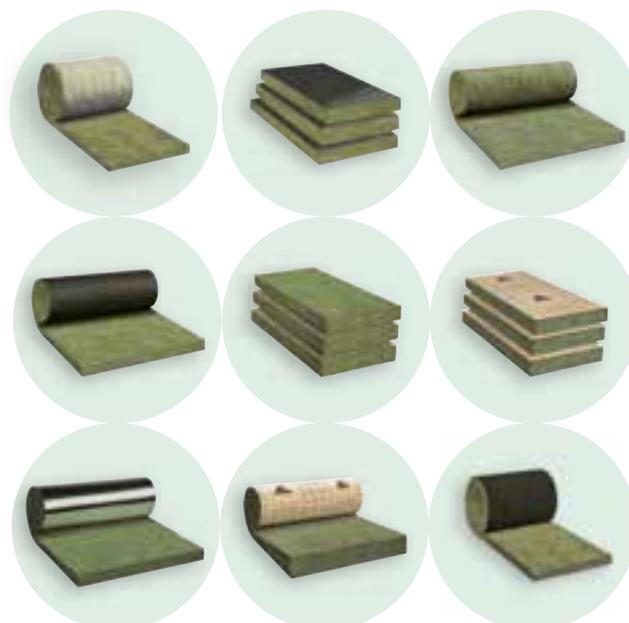


Protection
au feu

La laine minérale réinventée

L'innovation et la qualité sont les deux valeurs fondatrices de notre entreprise. C'est pourquoi URSA innove constamment pour améliorer le confort de l'habitat avec des solutions d'isolation toujours plus performantes et durables qui répondent efficacement aux grands enjeux du bâtiment.

Avec URSA TERRA, URSA réinvente la laine minérale et propose des innovations majeures tant en matière de qualité produit que de confort de pose. Plus douce au toucher donc agréable à poser, URSA TERRA offre des performances d'isolation thermiques, phoniques et contre le feu de haut niveau.





Sommaire

-  Combles aménagés p.52
-  Combles perdus p.56
-  Murs par l'intérieur p.61
-  Cloisons p.70
-  Murs par l'extérieur p.73
-  Plafonds p.79
-  Bâtiments non résidentiels p.82
- Accessoires p.86

URSA TERRA, un geste pour l'environnement

- 95% de matières premières naturelles abondantes et renouvelables (sable) et de matériaux recyclés (verre)
- Recyclable
- Permet d'économiser 350 fois l'énergie nécessaire à sa production, son transport et sa mise en œuvre
- Technologies éprouvées pour des produits durables
- Incombustible par nature
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (F.D.E.S) permettant l'intégration de nos produits dans les projets HQE (Haute Qualité Environnementale)

Ses atouts majeurs

Plaisir de pose

- Grâce à la combinaison exclusive de fibrateurs dernière génération et d'une formulation de liant optimisée, URSA TERRA est douce au toucher et peu poussiéreuse. Le plaisir de pose a été la préoccupation principale d'URSA dans le développement de cette nouvelle laine minérale, pensée pour le confort de travail de ses clients.

Forte en isolation

- Pas de compromis sur les caractéristiques techniques des isolants URSA! URSA TERRA réaffirme la performance de l'ensemble de sa gamme :
 - Excellente isolation thermique pour protéger l'habitat du froid et de la chaleur
 - Isolation acoustique garantie pour atténuer les nuisances sonores provenant de l'intérieur ou de l'extérieur
 - Forte tenue mécanique pour faciliter la mise en œuvre de la gamme URSA TERRA
 - Incombustible par nature

Top en qualité

- Le travail des équipes R&D associé aux lourds investissements réalisés en usines permettent aujourd'hui d'apporter au marché une qualité de produit améliorée. URSA TERRA est une laine minérale de haute qualité, durable et respectueuse de l'environnement.

Maxi proximité

- Réactivité et proximité font partie de l'ADN d'URSA : engagés pour offrir le meilleur service à leurs clients, les femmes et les hommes URSA incarnent au quotidien l'agilité de l'entreprise sur tous les terrains.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Combles aménagés

URSA
TERRA

Homotec 32 / P. 53

Homotec 35 / P. 54

MRK 35 / P. 55

Hometec 32

Panneau roulé de laine de verre nu semi-rigide haute performance



Valeurs R & conditionnements



Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,85	60	5 400	1 200	1	6,48	18	116,64	D	21 34 604	4017916438496
2,50	80	5 400	1 200	1	6,48	18	116,64	D	21 34 605	4017916438724
3,15	101	5 400	1 200	1	6,48	18	116,64	D	21 35 503	4017916446781
3,75	120	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	D	21 36 297	4017916451822
4,35	140	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	D	21 35 299	4017916444848
5,00	160	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	D	21 37 002	4017916455745
6,25	200	2 600	1 200	1	3,12	18	56,16	D	21 40 135	4017916486893

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_0)	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 60 à 200 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW32NK16111
ACERMI : Certificat n° 03/058/169
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Facilité de pose
- Assurance d'une isolation thermique haute performance
- Adapté à la pose en MOB (Maison Ossature Bois)

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 32 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus
- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur
- Isolation thermique et acoustique des murs par l'extérieur
- Bâtiments non résidentiels



Hometec 35

Panneau roulé de laine de verre nu semi-rigide



Valeurs R & conditionnements

	Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
RENO	1,70	60	10 000	1 200	1	12,00	18	216,00	S	20 75 260	5412424708236
RT	2,25	80	8 000	1 200	1	9,60	18	172,80	S	20 75 264	5412424705143
	2,85	100	6 000	1 200	1	7,20	18	129,60	S	20 75 263	5412424703224
	3,40	120	5 000	1 200	1	6,00	18	108,00	S	21 31 018	8435078258404
	4,25	150	4 000	1 200	1	4,80	18	86,40	S	20 75 262	5412424759078
	4,55	160	3 500	1 200	1	4,20	18	75,60	S	21 40 679	4107916495536
RT	5,70	200	3 000	1 200	1	3,60	18	64,80	S	21 33 882	4017916418535
RT	6,25	220	3 000	1 200	1	3,60	18	64,80	S	21 35 273	4017916445210
RT	6,85	240	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	D	21 36 290	4017916451969
	7,55	265	2 400	1 200	1	2,88	18	51,84	D	21 37 079	4017916456254

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS) jusqu'à 210 mm inclus	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 60 à 265 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation :

MW-EN 13162-T2-WS-MU1 (Ep. 60 à 210 mm)

MW-EN 13162-T2-MU1 (Ep. 220 à 265 mm)

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33UGW35NK16111

ACERMI : Certificat n° 08/083/510

Classement sanitaire : A+



Avantages

- Facilité de pose
- Assurance d'une isolation thermique haute performance
- Adapté à la pose en MOB (Maison Ossature Bois)

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 35 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus
- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur
- Isolation thermique et acoustique des murs par l'extérieur
- Bâtiments non résidentiels



MRK 35

Rouleau de laine de verre revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

	Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
	4,30	151	4 200	1 200	1	5,04	18	90,72	D	21 37 793	4017916459415
	5,10	180	3 600	1 200	1	4,32	18	77,76	D	20 75 443	5412424757470
	5,70	200	3 200	1 200	1	3,84	18	69,12	S	20 75 444	5412424757494
	6,25	220	3 000	1 200	1	3,60	18	64,80	D	21 36 288	4017916451914
	6,85	240	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	S	21 36 289	4017916451945
	7,00	245	2 600	1 200	1	3,12	18	56,16	D	21 37 794	4017916459439
	7,55	265	2 400	1 200	1	2,88	18	51,84	D	21 37 796	4017916459484
	8,00	280	2 400	1 200	1	2,88	18	51,84	D	21 37 797	4017916459507

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/mg	1
Absorption d'eau à court terme (WS) jusqu'à 210 mm inclus	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		De 151 à 280 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation :
MW-EN 13162-T3-WS-Z1 (Ep. 151 à 210 mm)
MW-EN 13162-T2-Z1 (Ep. 220 à 280 mm)

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33UGW35KP16111

ACERMI : Certificat n° 03/058/113

Classement sanitaire : A+



Avantages

- Découpe facile (kraft quadrillé)
- Facilité de pose
- Assurance d'une isolation thermique haute performance

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à MRK 35 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Combles aménagés
- Combles perdus





Combles perdus

URSA
TERRA

MRK 38 / P. 57

MRK 40 / P. 58

MNU 40 / P. 59

MRK 38

Matelas de laine de verre à dérouler revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
8,00	300	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	S	21 36 258	4017916451518

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/mg	1

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-Z1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW38KP16111
ACERMI : Certificat n° 02/083/028
Classement sanitaire : A+



Avantages

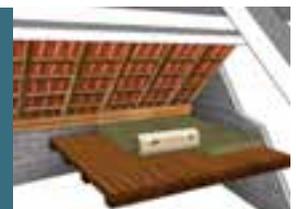
- Performance : R = 8 en solution monocouche
- À la pose : gain de temps
- À l'usage : isolation parfaite garantie par l'homogénéité du matelas

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à MRK 38 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



MRK 40

Matelas de laine de verre à dérouler revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,50	60	12 500	1 200	1	15,00	24	360,00	D	20 62 020	5412424756404
2,00	80	11 000	1 200	1	13,20	24	316,80	D	20 62 021	5412424756510
2,50	100	8 000	600	2	9,60	24	230,40	D	20 62 023	5412424083425
2,50	100	8 500	1 200	1	10,20	24	244,80	S	20 62 022	5412424756534
3,00	120	6 500	1 200	1	7,80	24	187,20	S	20 62 024	5412424756626
3,50	140	5 500	1 200	1	6,60	24	158,40	D	20 62 025	5412424756565
4,00	160	5 500	1 200	1	6,60	24	158,40	S	21 39 094	4017916471585
4,50	180	4 500	1 200	1	5,40	24	129,60	D	20 62 028	5412424707260
5,00	200	4 050	600	2	4,86	24	116,64	D	21 39 104	4017916471769
5,00	200	4 500	1 200	1	5,40	24	129,60	S	20 62 029	5412424756619
5,50	220	3 500	1 200	1	4,20	24	100,80	D	20 62 030	5412424118714
6,00	240	3 750	1 200	1	4,50	24	108,00	S	21 39 095	4017916471608
6,50	260	3 500	1 200	1	4,20	24	100,80	S	21 39 093	4017916471561
7,00	280	2 800	1 200	1	3,36	18	60,48	S	21 36 911	4017916455288
7,50	300	2 600	1 200	1	3,12	18	56,16	S	21 36 016	4017916450344



S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/mg	1

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-Z1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW40KP16111
ACERMI : Certificat n° 02/083/012
Classement sanitaire : A+



Avantages

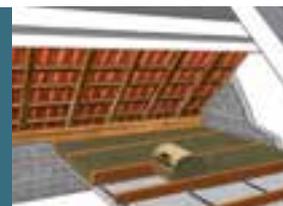
- Large choix d'épaisseurs pour répondre à toutes les exigences
- Assurance d'une isolation thermique parfaite garantie par l'homogénéité du matelas

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à MRK 40 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Combles perdus
- Plafonds



MNU 40

Rouleau de laine de verre non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,00	80	10 000	1 200	1	12,00	24	288,00	S	20 62 060	5412424107466
2,50	100	8 000	1 200	1	9,60	24	230,40	S	20 62 061	5412424118196
3,00	120	6 000	1 200	1	7,20	24	172,80	S	20 62 062	5412424008060
3,50	140	5 500	1 200	1	6,60	24	158,40	NS	21 36 457	4017916453123
4,00	160	4 500	1 200	1	5,40	24	129,60	D	21 36 458	4017916453147
5,00	200	4 000	1 200	1	4,80	24	115,20	S	20 75 171	5412424704115
5,00	200	4 500	400	3	5,40	18	97,20	NS	20 75 447	5412424761422

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T1
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1

CE : Produit certifié conforme
à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33UGW40NK16111
ACERMI : Certificat n° 02/083/006
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Idéal pour les solutions bicouche à forte performance thermique en combles perdus
- Adapté à la pose en MOB (Maison Ossature Bois)

Conseil URSA

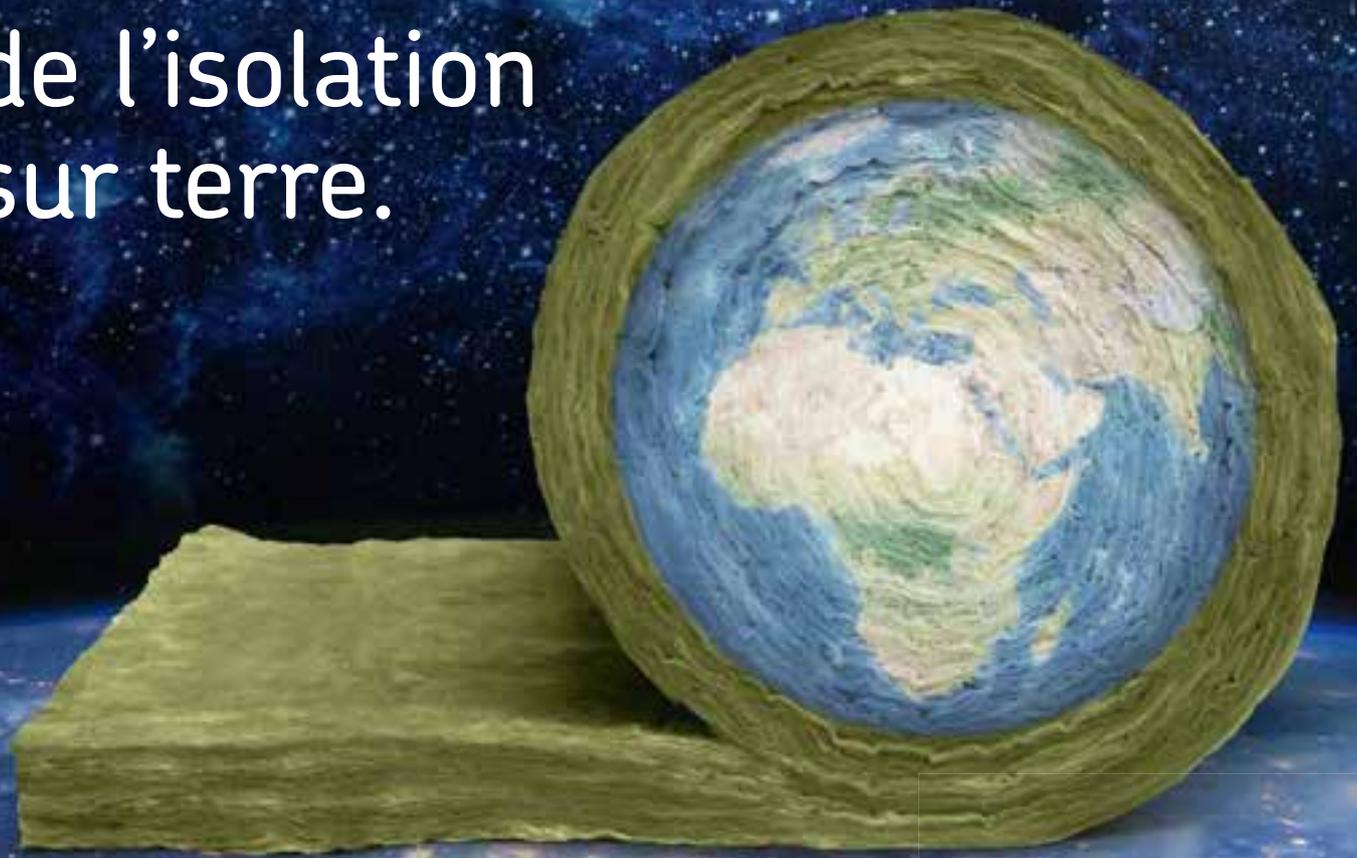
- Associez notre système URSA SECO à MNU 40 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- **Combles perdus**
- Plafonds



URSA TERRA, le meilleur de l'isolation sur terre.



URSA TERRA

La laine minérale
réinventée

- **Plaisir** de pose
- **Forte** en isolation
- **Top** en qualité
- **Maxi** proximité





Murs par l'intérieur

URSA
TERRA

PRK 32 / P. 62

PRK 32 Roulé / P. 63

PNU 32 / P. 64

Hometec 32 MOB / P. 65

Hometec 35 MOB / P. 66

PRK 35 Roulé / P. 67

PRK 38 / P. 68

PNU 38 / P. 69

PRK 32

Panneau de laine de verre semi-rigide à haute performance thermique revêtu d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,40	45	1 350	600	13	10,53	12	126,36	D	21 39 687	4017916481973
1,85	60	1 350	600	10	8,10	12	97,20	D	21 24 676	8435078245503
2,30	75	1 350	600	8	6,48	12	77,76	S	20 62 051	5412424757173
2,65	85	1 350	600	7	5,67	12	68,04	S	20 62 052	5412424757197
3,15	101	1 350	600	6	4,86	12	58,32	S	20 62 053	5412424756695
3,75	120	1 350	600	5	4,05	12	48,60	S	21 33 885	4017916418597
4,35	140	1 350	600	4	3,24	12	38,88	S	21 33 613	8435078260841
5,00	160	1 350	600	3	2,43	12	29,16	S	21 33 886	4017916418825
NOUVEAU 5,60	180	1 350	600	3	2,43	12	29,16	D	21 41 046	4017916505068
NOUVEAU 6,25	200	1 350	600	3	2,43	12	29,16	D	21 41 047	4017916505082

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/mg	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 45 à 200 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW32KP16111
ACERMI : Certificat n° 03/058/111
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)
- Assurance d'une isolation thermique haute performance

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à PRK 32 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur



PRK 32 Roulé

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide haute performance thermique revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,30	75	5 400	1 200	1	6,48	18	116,64	S	20 62 054	5412424017932
2,65	85	5 400	1 200	1	6,48	18	116,64	S	21 35 513	5412424018953
3,15	101	5 400	1 200	1	6,48	18	116,64	S	21 35 162	5412424075932
3,75	120	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	S	21 32 021	4017916406389
4,35	140	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	S	21 32 195	4017916407942
5,00	160	2 700	1 200	1	3,24	18	58,32	S	21 32 206	4017916408178
5,60	180	2 800	1 200	1	3,36	18	60,48	D	21 40 275	4017916488408
6,25	200	2 600	1 200	1	3,12	18	56,16	D	21 40 274	4017916488385



NOUVEAU

NOUVEAU

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_0)	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/mg	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 75 à 200 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW32KP16111
ACERMI : Certificat n° 03/058/111
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Facilité de découpe
- Facilité de mise en œuvre
- Assurance d'une isolation thermique haute performance

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à PRK 32 Roulé pour une parfaite étanchéité à l'air

ASTUCE DE POSE :

À la pose, orienter le kraft pour que les ours de notre logo regardent vers la droite.

Applications

- Isolation thermique et acoustique par l'intérieur
- Combles aménagés
- Combles perdus



PNU 32

Panneau de laine de verre semi-rigide à forte résistance thermique non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,40	45	1 350	600	13	10,53	12	126,36	D	21 39 686	4017916482543
1,85	60	1 350	600	10	8,10	12	97,20	D	21 33 248	4017916413943
3,15	101	1 350	600	6	4,86	12	58,32	S	20 62 036	5412424758477

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_p)	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 45 à 101 mm

CE : Produit certifié conforme

à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33UGW32NK16111

ACERMI : Certificat n° 02/083/040

Classement sanitaire : A+



Avantages

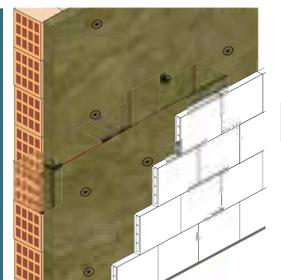
- Solution polyvalente pour les murs traditionnels et murs à ossature bois
- Assurance d'une isolation thermique haute performance
- Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à PNU 32 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- **Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur**
- Isolation thermique et acoustique des murs par l'extérieur
- Bâtiments non résidentiels



Hometec 32 MOB

Panneau de laine de verre roulé semi-rigide non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,75	120	2 700	565	2	3,05	18	54,92	D	21 35 540	4017916447726
4,50	145	2 700	565	2	3,05	18	54,92	D	21 36 332	4017916452249
4,65	150	2 700	565	2	3,05	18	54,92	D	21 35 522	4017916447030

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_p)	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 120 à 150 mm

CE : Produit certifié conforme
à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33UGW32NK16111
ACERMI : Certificat n° 02/083/040
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- Assurance d'une isolation thermique haute performance
- Solution gain de place MOB (Maison Ossature Bois)

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 32 MOB pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois
- Combles aménagés



Hometec 35 MOB

Panneau de laine de verre roulé semi-rigide non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,40	120	5 000	565	2	5,65	18	101,70	D	21 31 019	8435078258428
4,25	150	4 050	565	2	4,58	18	82,38	S	21 31 042	5412424764317
5,10	180	3 200	565	2	3,62	18	65,09	D	21 35 561	4017916447535

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 120 à 180 mm

CE : Produit certifié conforme
à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33UGW35NK16111
ACERMI : Certificat n° 08/083/510
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- Assurance d'une isolation thermique haute performance
- Solution économique murs MOB (Maison Ossature Bois)

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 35 MOB pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs à ossature bois
- Combles aménagés



PRK 35 Roulé

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,10	75	8 100	600	2	9,72	18	174,96	D	20 62 043	5412424016669
2,10	75	8 100	1 200	1	9,72	18	174,96	S	20 62 042	5412424076137
2,40	85	8 100	600	2	9,72	18	174,96	NS	20 62 045	5412424095015
2,40	85	8 100	1 200	1	9,72	18	174,96	S	20 62 044	5412424076113
2,85	100	5 400	600	2	6,48	18	116,64	D	20 62 047	5412424012142
2,85	100	5 400	1 200	1	6,48	18	116,64	S	20 62 046	5412424075857
3,40	120	5 400	1 200	1	6,48	18	116,64	S	21 27 893	8435078246807
4,00	140	4 600	1 200	1	5,52	18	99,36	D	21 37 032	4017916455806

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/mg	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 75 à 140 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-Z1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW35KP16111
ACERMI : Certificat n° 04/083/366
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Facilité de pose
- Assurance d'une isolation thermique haute performance

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à PRK 35 Roulé pour une parfaite étanchéité à l'air

ASTUCE DE POSE :

À la pose, orienter le kraft pour que les ours de notre logo regardent vers la droite.

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur
- Combles aménagés
- Combles perdus



PRK 38

Panneau de laine de verre semi-rigide, revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,20	45	1 350	600	16	12,96	20	259,20	S	20 62 038	5412424756718
2,00	75	1 350	600	10	8,10	20	162,00	S	20 62 039	5412424756732
2,65	100	1 350	600	8	6,48	20	129,60	S	20 62 040	5412424756756
3,20	120	1 350	600	7	5,67	20	113,40	D	21 33 883	4017916418566
4,00	150	1 350	600	5	4,05	20	81,00	D	20 62 041	5412424076076

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_p)	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/mg	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 45 à 150 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW38KP16111
ACERMI : Certificat n° 02/083/028
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Facilité de mise en œuvre
- Solution économique

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à PRK 38 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur



PNU 38

Panneau de laine de verre semi-rigide, non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,20	45	1 350	600	16	12,96	20	259,20	D	20 62 032	5412424757296
2,65	100	1 350	600	8	6,48	20	129,60	D	20 62 034	5412424757333
4,00	150	1 350	600	5	4,05	20	81,00	D	20 62 035	5412424091246

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_p)	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS) jusqu'à 210 mm inclus	kg/m ²	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 45 à 150 mm

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW38NK16111
ACERMI : Certificat n° 02/083/022
Classement sanitaire : A+



Avantages

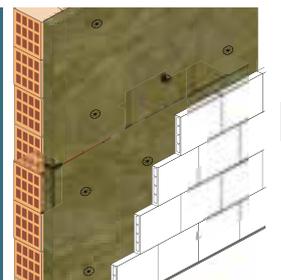
- Facilité de mise en oeuvre (panneau prêt à l'emploi)
- Solution économique
- Polyvalence : murs traditionnels et murs ossature bois

Conseil URSA

- Associez notre système URSA SECO à PNU 38 pour une parfaite étanchéité à l'air

Applications

- **Isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur**
- Cloisons
- Isolation thermique des murs par l'extérieur
- Bâtiments non résidentiels





Cloisons

URSA
TERRA

URSACOUSTIC Roulé N / P. 71

URSACOUSTIC Panneau N / P. 72

URSACOUSTIC Roulé N

Panneau roulé de laine de verre acoustique non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,75	30	18 000	600	2	21,60	24	518,40	D	21 40 960	4017916501831
1,10	45	16 200	400	3	19,44	24	466,56	D	21 40 961	4017916501855
1,10	45	16 200	600	2	19,44	24	466,56	S	21 40 962	4017916501879
1,10	45	16 200	900	1	14,58	24	349,92	S	21 40 963	4017916501893
1,10	45	16 200	1 200	1	19,44	24	466,56	D	21 40 965	4017916501916
1,50	60	12 000	600	2	14,40	24	345,60	S	21 40 966	4017916501930
1,50	60	12 000	900	1	10,80	18	194,40	S	21 40 967	4017916501954
1,75	70	10 000	600	2	12,00	24	288,00	S	21 40 968	4017916501978
1,75	70	10 000	900	1	9,00	18	162,00	D	21 40 969	4017916501992
2,10	85	9 000	600	2	10,80	18	194,40	S	21 40 970	4017916502012
2,10	85	9 000	900	1	8,10	18	145,80	D	21 40 971	4017916502036

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

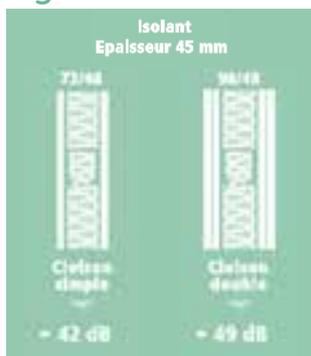
Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0

CE : Produit certifié conforme
à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33UGW40NKW16111
ACERMI : Certificat n° 16/083/1210
Classement sanitaire : A+



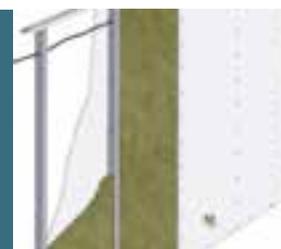
Avantages

- Différentes largeurs disponibles répondant aux différents processus constructifs (400, 600, 900, 1200 mm)
- Assurance d'une isolation acoustique de qualité



Applications

- Cloisons



URSACOUSTIC Panneau N

Panneau de laine de verre acoustique non revêtu



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,10	45	1 200	600	16	11,52	16	184,32	S	21 40 958	4017916501794
1,35	55	1 200	600	14	10,08	16	161,28	NS	21 40 959	4017916501817

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

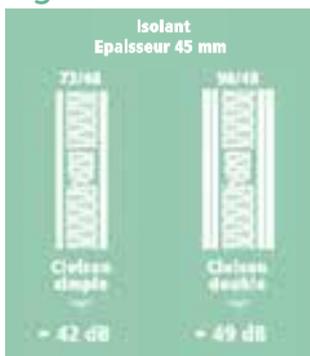
Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0

CE : Produit certifié conforme
à la norme européenne : NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33UGW40NKW16111
ACERMI : Certificat n° 16/083/1210
Classement sanitaire : A+



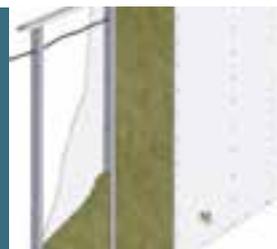
Avantages

- Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)
- Assurance d'une isolation acoustique de qualité



Applications

- Cloisons préfabriquées
- Mobilhomes & caravanes





Murs par l'extérieur

URSA
TERRA

Façade 32 R - Façade Noir 32 R / P. 74

Façade 32 P - Façade Noir 32 P / P. 75

Façade 35 R - Façade Noir 35 R / P. 76

Façade 35 P - Façade Noir 35 P / P. 77

Façade 38 R - Façade Noir 38 P / P. 78

Façade 32 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé ou d'un voile de verre noir résistant



Façade 32 R

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,85	60	8 000	600	2	9,60	18	172,80	D	21 39 136	4017916472230
2,50	80	5 400	600	2	6,48	18	116,64	S	21 36 500	4017916453888
3,15	101	5 400	600	2	6,48	12	77,76	S	21 34 047	4017916431428
3,75	120	4 000	600	2	4,80	18	86,40	S	21 34 749	4017916439080
4,40	141	3 500	600	2	4,20	18	75,60	S	21 40 690	4017916494690
5,00	160	2 700	600	2	3,24	18	58,32	S	21 37 003	4017916455769
6,30	202	2 600	600	2	3,12	18	56,16	D	21 40 709	4017916495468



Façade Noir 32 R

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,50	80	5400	600	2	6,48	18	116,64	D	21 41 075	4017916506027
3,15	101	5400	600	2	6,48	12	77,76	D	21 36 583	4017916492269
3,75	120	4000	600	2	4,80	18	86,40	D	21 40 583	4017916491866
4,40	141	3500	600	2	4,20	18	75,60	D	21 40 707	4017916495420
5,00	160	2700	600	2	3,24	18	58,32	S	21 36 585	4017916492283
6,30	202	2600	600	2	3,12	18	56,16	D	21 40 708	4017916495444

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques spécifiques I.T.E.

Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,032
Isolant semi-rigide		60 à 202 mm
Tolérance d'épaisseur		T3

Comportement au feu

Réaction au feu	A1	Incombustible
Masse combustible mobilisable (MJ/m ² /cm)	Produit exonéré de calcul*	

Comportement à l'eau

Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Transmission de vapeur d'eau	MU	1

* De par son classement A1, le produit URSA Façade est exonéré de calcul dans l'évaluation globale de la masse combustible mobilisable, comme défini par l'IT 249 (règlement sécurité contre l'incendie)

CE : Produit certifié conforme

à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33UGW32VV16111

ACERMI : Certificat n° 03/058/169

Classement sanitaire : A+



Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Façade 32 P

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé ou d'un voile de verre noir résistant



Façade 32 P

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	1350	600	6	4,86	12	58,32	D	21 35 074	4017916443261
3,75	120	1350	600	5	4,05	12	48,60	D	21 39 315	4017916476276
4,40	141	1350	600	4	3,24	12	38,88	D	21 40 693	4017916495314
5,00	160	1350	600	3	2,43	12	29,16	D	21 39 177	4017916472940



Façade Noir 32 P

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	1350	600	6	4,86	12	58,32	D	21 35 584	4017916448112
3,75	120	1350	600	5	4,05	12	48,60	D	21 36 321	4017916452003
4,40	141	1350	600	4	3,24	12	38,88	D	21 40 694	4017916495338
5,00	160	1350	600	3	2,43	12	29,16	D	21 40 612	4017916492603

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques spécifiques I.T.E.

Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,032
Isolant semi-rigide		101 à 160 mm
Tolérance d'épaisseur		T3

Comportement au feu

Réaction au feu	A1	Incombustible
Masse combustible mobilisable (MJ/m ² /cm)	Produit exonéré de calcul*	

Comportement à l'eau

Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Transmission de vapeur d'eau	MU	1

* De par son classement A1, le produit URSA Façade est exonéré de calcul dans l'évaluation globale de la masse combustible mobilisable, comme défini par l'IT 249 (règlement sécurité contre l'incendie)

CE : Produit certifié conforme

à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33UGW32VV16111

ACERMI : Certificat n° 03/058/169

Classement sanitaire : A+



Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Façade 35 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé ou d'un voile de verre noir résistant



Façade 35 R

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	6 000	600	2	7,20	18	129,60	S	21 34 154	4017916431404
3,40	120	5 000	600	2	6,00	18	108,00	S	21 34 155	4017916418160
4,00	140	4 300	600	2	5,16	18	92,88	S	21 34 046	4017916418184
4,55	160	3 500	600	2	4,20	18	75,60	S	21 38 042	4017916459958
5,10	180	3 300	600	2	3,96	18	71,28	S	21 39 065	4017916471448
5,70	200	3 000	600	2	3,60	18	64,80	S	21 38 784	4017916468493
6,85	240	2 700	600	2	3,24	18	58,32	D	21 39 508	8435062264923



Façade Noir 35 R

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	6000	600	2	7,20	18	129,60	D	21 40 553	4017916491644
3,40	120	5000	600	2	6,00	18	108,00	D	21 40 554	4017916491668
4,00	140	4300	600	2	5,16	18	92,88	D	21 40 555	4017916491682
4,55	160	3500	600	2	4,20	18	75,60	D	21 40 556	4017916491705
5,10	180	3300	600	2	3,96	18	71,28	D	21 40 557	4017916491729
5,70	200	3000	600	2	3,60	18	64,80	D	21 40 558	4017916491743
6,85	240	2700	600	2	3,24	18	58,32	D	21 40 559	4017916491767

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques spécifiques I.T.E.

Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Isolant semi-rigide		100 à 240 mm
Tolérance d'épaisseur		T3 : 100 à 200 mm T2 : 210 à 240 mm

Comportement au feu

Réaction au feu	A1	Incombustible
Masse combustible mobilisable (MJ/m²/cm)	Produit exonéré de calcul*	

Comportement à l'eau

Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	< 1,0
Transmission de vapeur d'eau	MU	1

* De par son classement A1, le produit URSA Façade est exonéré de calcul dans l'évaluation globale de la masse combustible mobilisable, comme défini par l'IT 249 (règlement sécurité contre l'incendie)

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation :

MW-EN 13162-T3-WS-MU1 (ép. 100 à 200 mm)

MW-EN 13162-T2-WS-MU1 (ép. 210 à 240 mm)

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33UGW35VV16111

ACERMI : Certificat n° 13/058/806

Classement sanitaire : A+



Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation



Façade 35 P

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé ou d'un voile de verre noir résistant



Façade 35 P

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	1 350	600	6	4,86	16	77,76	D	21 37 743	4017916459101
3,40	120	1 350	600	5	4,05	16	64,80	D	21 40 127	4017916486923
4,00	140	1 350	600	4	3,24	16	51,84	D	21 34 491	4017916438014
4,55	160	1 350	600	3	2,43	16	38,88	D	21 40 142	4017916486794



Façade Noir 35 P

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	1350	600	6	4,86	16	77,76	D	21 35 586	4017916448174
3,40	120	1350	600	5	4,05	16	64,80	D	21 36 323	4017916452065
4,00	140	1350	600	4	3,24	16	51,84	D	21 35 587	4017916448204
4,55	160	1350	600	3	2,43	16	38,88	D	21 40 551	4017916491606

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques spécifiques I.T.E.

Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Isolant semi-rigide		100 à 160 mm
Tolérance d'épaisseur		T3

Comportement au feu

Réaction au feu	A1	Incombustible
Masse combustible mobilisable (MJ/m ² /cm)	Produit exonéré de calcul*	

Comportement à l'eau

Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Transmission de vapeur d'eau	MU	1

* De par son classement A1, le produit URSA Façade est exonéré de calcul dans l'évaluation globale de la masse combustible mobilisable, comme défini par l'IT 249 (règlement sécurité contre l'incendie)

CE : Produit certifié conforme

à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33UGW35VV16111

ACERMI : Certificat n° 13/058/806

Classement sanitaire : A+



Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation





Façade 38

Panneau et panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre naturel renforcé ou d'un voile de verre noir résistant



Façade 38 R

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,00	75	10 000	600	2	12,00	18	216,00	D	20 62 087	5412424010155
2,65	100	8 000	600	2	9,60	18	172,80	D	20 62 090	5412424071293
3,20	120	6 700	600	2	8,04	18	144,72	D	21 31 022	8435078258466



Façade Noir 38 P

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,60	60	1 350	600	12	9,72	16	155,52	NS	20 75 217	5412424760951
2,00	75	1 350	600	10	8,10	16	129,60	NS	20 75 446	5412424758958
2,65	100	1 350	600	8	6,48	16	103,68	NS	20 75 216	5412424759115

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques spécifiques I.T.E.

Conductivité thermique (λ_b)	W/(m.K)	0,038
Isolant semi-rigide		60 à 120 mm
Tolérance d'épaisseur		T3

Comportement au feu

Réaction au feu	A1	Incombustible
Masse combustible mobilisable (MJ/m ² /cm)	Produit exonéré de calcul*	

Comportement à l'eau

Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0
Transmission de vapeur d'eau	MU	1

* De par son classement A1, le produit URSA Façade est exonéré de calcul dans l'évaluation globale de la masse combustible mobilisable, comme défini par l'IT 249 (règlement sécurité contre l'incendie)

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-MU1

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33UGW38VV16111

ACERMI : Certificat n° 03/083/352

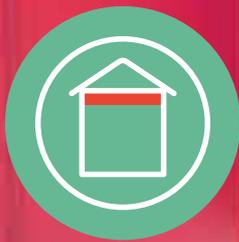
Classement sanitaire : A+



Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation





Plafonds

URSA
TERRA

MRA 40 / P. 80
MRV 40 Noir / P. 81

MRA 40

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un aluminium pur



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,50	60	12 000	1 200	1	14,40	24	345,60	D	21 38 670	4017916467755
2,00	80	10 000	1 200	1	12,00	24	288,00	D	21 38 671	4017916467779
2,50	100	8 000	1 200	1	9,60	24	230,40	D	21 38 672	4017916467793
4,00	160	5 000	1 200	1	6,00	24	144,00	D	21 38 674	4017916467939
5,00	200	4 500	1 200	1	5,40	24	129,60	D	21 38 675	4017916467953
6,00	240	3 250	1 200	1	3,90	24	93,60	D	21 38 640	4017916467717

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A2
Production de fumée		s1
Gouttes / débris enflammés		d0
Tolérance d'épaisseur		T1
Stabilité dimensionnelle DS (T+)	Dimension	< 1%
	Planéité mm/m	< 1,0
Isolant semi-rigide		de 60 à 240 mm

CE : Produit certifié conforme
à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T1-DS(70,-)
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33GE040ALRN15091
ACERMI : Certificat n° 04/058/341
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Répond aux exigences de sécurité incendie dans les Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Isolation thermique, acoustique et réaction au feu

Applications

- Plafonds suspendus

MRV 40 Noir

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre noir



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,75	30	18 000	1 200	1	21,60	18	388,80	D	20 75 095	5412424758668

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0

CE : Produit certifié conforme

à la norme européenne NF EN 13162

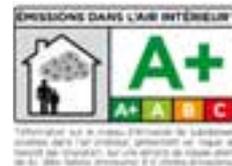
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33GE040GTRW15091

ACERMI : Certificat n° 03/083/280

Classement sanitaire : A+

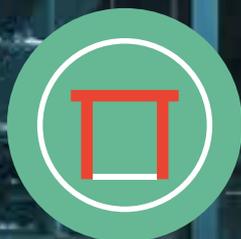


Avantages

- Isolation acoustique esthétique des plafonds perforés
- Idéal pour l'isolation des plafonds suspendus métalliques

Applications

- Plafonds suspendus métalliques
- Toiture des bâtiments à structures métalliques



Bâtiments non résidentiels

URSA
TERRA

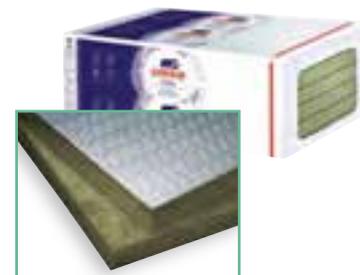
URSA ALU / P. 83

Bardage 40 R / P. 84

Plateau 40 R - Plateau Noir 40 R/ P. 85

URSA ALU

Panneau de laine de verre rigide autoportant revêtu d'un papier kraft aluminium gaufré renforcé par un voile de verre



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,40	50	1 310	1 000	8	10,48	6	62,88	NS	20 75 101	8435078241901
1,40	50	1 500	1 000	8	12,00	6	72,00	NS	20 75 103	8435078241970
1,40	50	1 985	1 000	8	15,88	6	95,28	NS	20 75 105	8435078241994
2,25	80	1 500	1 000	5	7,50	6	45,00	NS	20 75 104	8435078242014

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,035
Classement feu (EUROCLASSE)		B
Production de fumée		s1
Gouttes / débris enflammés		d0
Tolérance d'épaisseur		T4
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/ mg	1
Résistance à la compression à 10% de déformation cs (10/y)	KPa	< 0,5
Résistance à la vapeur d'eau (Z)	m ² .h.Pa/ mg	1

CE : Produit certifié conforme
à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation :
MW-EN 13162-T4-AW0.4-Z10-Cs (10) 0,5
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 34UGW35AG13071
AENOR : Certificat n° 020/003002
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Facilité de pose (panneau prêt à l'emploi)
- Assurance d'une finition esthétique

Applications

- Toiture des bâtiments industriels

Bardage 40 R

Feutre de bardage en laine de verre renforcé par un voile de verre



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	12 500	1 200	1	15,00	24	360,00	S	20 62 063	5412424107329
1,50	60	12 000	1 200	1	14,40	24	345,60	S	20 62 067	5412424105790
1,75	70	12 000	1 200	1	14,40	24	345,60	S	20 62 068	5412424000255
2,00	80	10 000	1 200	1	12,00	24	288,00	S	20 62 072	5412424008190
2,50	100	8 000	1 200	1	9,60	24	230,40	S	20 62 075	5412424118523
3,00	120	6 000	1 200	1	7,20	24	172,80	S	20 62 076	5412424756190

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_p)	W/(m.K)	0,040
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T2
Caractéristiques spécifiques		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162
Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1
DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
 N° 33UGW40VV16111
ACERMI : Certificat n° 03/083/280
Classement sanitaire : A+



Avantages

- Mise en œuvre rapide et facile
- Feutre à associer à URSA Plateau 40 R : solution double couche traditionnelle
- Idéal pour l'isolation des bardages et toitures des bâtiments à structures métalliques
- Solution économique

Applications

- Bardage des constructions métalliques
- Toiture des bâtiments à structures métalliques

Plateau 40 R

Matelas de laine de verre revêtu sur une face d'un voile de verre renforcé ou d'un voile de verre noir résistant



Plateau 40 R

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	17 000	400	3	20,40	18	367,20	S	20 62 066	5412424019011
1,25	50	17 000	450	2	15,30	18	275,40	D	20 62 064	5412424010674
1,25	50	17 000	500	2	17,00	18	306,00	D	20 62 065	5412424018632
1,75	70	12 000	400	3	14,40	18	259,20	D	20 62 071	5412424757111
1,75	70	12 000	450	2	10,80	18	194,40	S	20 62 069	5412424757098
1,75	70	12 000	500	2	12,00	18	216,00	D	20 62 070	5412424757074
2,25	90	9 000	400	3	10,80	18	194,40	S	20 62 096	5412424706188
2,25	90	9 000	450	2	8,10	18	145,80	NS	20 62 073	5412424758873
2,25	90	9 000	500	2	9,00	18	162,00	S	20 62 074	5412424757050



Plateau Noir 40 R

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Rouleaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	12 500	450	2	11,25	18	202,50	NS	20 75 093	5412424010568
1,25	50	12 500	500	2	12,50	18	225,00	NS	20 75 094	5412424758972
1,75	70	12 000	400	3	14,40	18	259,20	NS	20 75 120	5412424760166
1,75	70	12 000	450	2	10,80	18	194,40	NS	20 75 337	5412424759351
1,75	70	12 000	500	2	12,00	18	216,00	NS	20 75 338	5412424760463

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques obligatoires

Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,040
Isolant semi-rigide		A1
Tolérance d'épaisseur		T2

Comportement spécifiques

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m ²	< 1,0

* De par son classement A1, le produit URSA Façade est exonéré de calcul dans l'évaluation globale de la masse combustible mobilisable, comme défini par l'IT 249 (règlement sécurité contre l'incendie)

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33UGW40VV16111

ACERMI : Certificat n° 03/083/280

Classement sanitaire : A+



Avantages

- Largeurs adaptées aux dimensions des plateaux de bardage
- Isolant à associer à URSA Bardage 40 R : solution double couche traditionnelle
- Solution économique
- Très bonnes propriétés d'absorption acoustique des bardages perforés ou crevés

Applications

- Bardages en fond de plateau (ou cassettes) des bâtiments à structures métalliques



Mineral wool



Mineral wool



Mineral wool



Mineral wool

Accessoires

Couteau à laine / P. 87

URSAFIX / P. 87



Mineral wool



Mineral wool

Couteau à laine

Couteau à découper la laine minérale

Couteau à découper la laine minérale avec une lame de 28 cm en acier haute résistance munie de petites dents et un manche en bois.



Caractéristiques techniques

Conditionnement	Dispo	Code SAP	Code EAN unitaire	Code EAN (carton)
Carton de 12 unités	S	70 42 466	5412424764119	5412424764126

S : Stock - Produit toujours en stock

URSAFIX

Appui intermédiaire pour le doublage des murs sur ossature métallique

URSAFIX est un appui intermédiaire réglable, composé d'une tige et d'un cavalier en polyamide renforcé. Il s'associe à l'ensemble des laines minérales URSA pour l'isolation des murs par l'intérieur.

Épaisseurs & conditionnements

Ép. URSAFIX mm	Nbre de places/boîte	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)
85	50	S	70 42 889	4017916505235
100	50	S	70 42 890	4017916505266
120	50	S	70 42 891	4017916505297
140	50	S	70 42 892	4017916505426
160	50	S	70 42 893	4017916505457
180	50	S	70 42 894	4017916505037



NOUVEAU

S : Stock - Produit toujours en stock

NOUVEAU



Caractéristiques techniques

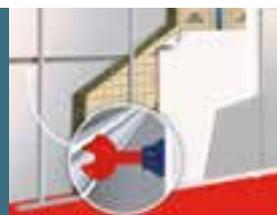
Quantitatif moyen au m ²	fixation / m ²	1,8
-------------------------------------	---------------------------	------------

Avantages

- Réglage facile de la planéité
- Adapté aux murs irréguliers (20 mm de réglage)
- Compatible tous types de fourrures (F45/F47)
- Pas de pont thermique grâce à la composition en polyamide renforcé
- Épaisseur 180 mm sécable pour la Reno

Applications

- Isolation thermo-acoustique par l'intérieur en contre-cloison des murs neufs ou anciens en résidentiel





Systeme URSAFIX

Appui intermédiaire pour le doublage des murs sur ossature métallique



Le cavalier en polyamide renforcé
Adapté à toutes les fourrures du marché (F45, F47), il s'insère sur la tige URSAFIX et se verrouille ensuite par simple poussée de la clavette vers la gauche.

La tige en polyamide renforcé
Elle se clipse dans la fourrure horizontale de l'ossature métallique, elle-même fixée au préalable sur la paroi support. Disponible en différentes longueurs, elle est sécable pour les besoins du chantier (pour le modèle 180 mm).

ASTUCE DE POSE :

Lorsque l'isolant est revêtu d'un papier kraft quadrillé celui-ci est placé du côté intérieur du local chauffé entre l'isolant et la plaque de plâtre. Les panneaux d'isolant URSA sont positionnés bord à bord pour obtenir un calfeutrement continu sur toute la paroi.

Principe de pose

- 

Insertion des tiges

Après mise en place des lisses en partie basse et haute, la fourrure horizontale est disposée à mi-hauteur du mur à 1,35 m du sol maximum; les tiges des URSAFIX 2 sont insérées tous les 0,60 m maximum.
- 

Pose de l'isolant

L'isolant est découpé à la dimension de la hauteur de la paroi plus 1 cm. Cette mesure permet de maintenir l'isolant légèrement « comprimé » entre le sol et le plafond et lui garantit sa tenue verticale. Il est ensuite embroché sur les tiges des URSAFIX contre le mur support.
- 

Pose des cavaliers

Le cavalier (qui doit être en position ouverte) s'insère sur la tige URSAFIX jusqu'à passer la butée; il tiendra en position sans avoir à le verrouiller. Ne pas le verrouiller pour permettre le réglage de la planéité.
- 

Pose de la fourrure verticale

La fourrure est coupée à la hauteur sol-plafond moins 0,5 cm. Elle est insérée dans les lisses haute et basse et clipsée sur le cavalier URSAFIX.
- 

Réglage de la planéité de la paroi

Il s'effectue en tradant plus ou moins le cavalier sur l'entretoise jusqu'à l'obtention de l'aplomb, à la règle de 2 m.
- 

Verrouillage du cavalier

Verrouiller alors l'appui intermédiaire en position en pressant la clavette afin de le mettre en position fermée.

Découvrez la technologie URSAFIX !

"Et clic..."



...ça tient tout seul !"



URSA SECO

Même le blizzard
ne passera pas !



Sûreté



Facilité
de pose

La gamme polyvalente
d'étanchéité à l'air
simple et durable

La gamme URSA SECO est une réponse simple et efficace
aux exigences de la RT 2012 permettant de créer une
enveloppe étanche à l'air, résistante et durable.





Sommaire

Les incontournables p.92

Système d'étanchéité p.94

URSA SECO : 3 incontournables

- 1 La suspente URSA SECO démontable, elle ne perce pas la membrane lors de son installation.
- 2 La modulovap URSA SECO la membrane toutes saisons, ultra-résistante.
- 3 L'adhésif universel URSA SECO le « tout-en-1 » de la gamme.

SEUL
SYSTÈME COMPLET
(suspente et membrane)
sous avis technique
N°20+9/16-366

Ses atouts majeurs

Innovation

- Des exclusivités : une suspente démontable à la main et une membrane ultra-résistante.

Simplicité

- Une gamme pensée pour une mise en oeuvre facile ; toiture, murs, MOB.

Sûreté

- Une gamme performante qui n'apportera aucune mauvaise surprise dans la durée !





ModuloVap

Membrane d'étanchéité à l'air à valeur S_d variable

Avantages

- **Performance** Plage de variation de 15 cm à 5 m
- **Résistance** Résistance adaptée à toutes les situations et conditions de chantiers
- 1 rouleau de 75 m² = 68 m² de paroi

Valeur S_d	Long. m	Larg. m	m ² /rouleau	Dispo	Code SAP	Code EAN (rouleau)
15 cm à 5 m	50	1,5	75	S	70 42 076	3760189181859

S : Stock - Produit toujours en stock.

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33SEC00053017011



Membrane

Membrane étanche à l'air à valeur S_d fixe

Avantages

- **Solidité** Base polypropylène tramée résistante aux perforations et aux déchirures
- **Sureté** Conforme à TOUTES les réglementations en vigueur*
- **Longevit ** Son élasticité lui permet de résister aux effets du vent dans le temps

* CPT 3560, CTP 3647, DTU 31.2

Valeur S_d	Long. m	Larg. m	m ² /rouleau	Dispo	Code SAP	Code EAN (rouleau)
20 m	50	1,5	75	S	70 42 061	3760189181705

S : Stock - Produit toujours en stock.

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33SEC002013071



Suspente

Système de suspente créant l'espace utile au passage des gaines électriques entre la membrane d'étanchéité à l'air et la plaque de plâtre

Avantages

- ** tanch it  à l'air garantie** Maintient la membrane d'étanchéité sans la percer ! (système breveté)
- **Praticité** Montable et démontable   la main
- **Efficacité** Une tête en nylon rupteur de ponts thermiques

�paisseur Isolation URSA	Long. mm	Quantité/carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)
120 � 160 mm	200	50	S	70 42 316	4017916462699
160 � 200 mm	240	50	S	70 42 317	4017916462927
200 � 240 mm	280	50	S	70 42 318	4017916462958
240 � 280 mm	320	50	S	70 42 319	4017916462989

S : Stock - Produit toujours en stock.



Adhésif universel

Recouvrement des l s de la membrane ou du ModuloVap et traitement des points singuliers de l'étanchéité (surfaces lisses)

Avantages

- **Innovation** Pas de protection jetable = pas de déchet chantier
- **Praticité** Déchirable à la main
- **Facilité de pose** La base tram e évite que l'adhésif ne s'enroule sur lui-même

Long. m	Larg. mm	Rouleaux/boîte	Dispo	Code SAP	Code EAN carton	Code EAN (unité)
25	60	10	S	70 42 060	3760189181750	3760189181743

S : Stock - Produit toujours en stock.





Adhésif lés

Adhésif pour raccord entre lés de membrane URSA SECO

Avantages

- **Praticité** Déchirable à la main
- **Facilité de pose** Grande largeur pour une pose facile
- **Pérennité** Élasticité long terme

Long. m	Larg. mm	Rouleaux/boîte	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
40	60	8	S	70 42 315	4017916462668	4017916462682

S : Stock - Produit toujours en stock.



Adhésif double face

Fixation de la membrane ou du ModuloVap sur les fourrures avant pose des plaques de plâtre

Avantages

- **Efficacité** Tenue forte et immédiate sur tous types de fourrures
- **Facilité de pose** Grande largeur pour collage optimal sur les fourrures
- **Polyvalence** Outre les fourrures métalliques, l'adhésif double face offre une bonne adhérence sur le bois, les briques, le béton lisse

Long. m	Larg. mm	Rouleaux/boîte	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
50	38	16	S	70 42 059	3760189181774	3760189181767

S : Stock - Produit toujours en stock.



Mastic

Raccords d'étanchéité avec la maçonnerie, la dalle de sol, le bois de charpente (surfaces irrégulières)

Avantages

- **Efficacité** Migration en profondeur quel que soit le support, poreux ou fibré
- **Pérennité** Adhérence durable et élastique long terme
- **Facilité** Mastic polymère à prise rapide et sans coulées intempestives

Contenance cartouche	Quantité/carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (cartouche)
310 ml	20	S	70 42 673	8435062265944	8435062266019

S : Stock - Produit toujours en stock.



PassFlex

Passage étanché des tuyauteries, gaines, éléments de charpente de forts diamètres

Avantages

- **Polyvalence** PassFlex remplace tous les manchons du marché !
- **Economie** 1 rouleau de PassFlex = 30 passages de gaines Ø 50 mm
- **Efficacité** PassFlex est étirable à 300% pour une adhérence optimale quelle que soit la forme

Long. m	Larg. mm	Rouleaux/boîte	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
5	100	8	S	70 42 326	4017916462156	4017916462170

S : Stock - Produit toujours en stock.



Manchon

Passage étanché des gaines électriques de petits diamètres

Avantages

- **Efficacité** Sous face autocollante pour adhérence rapide
- **Simplicité de pose** Dès retrait de la protection, le manchon est prêt à coller
- **Pérennité** Bonne tenue et élasticité pour un raccord étanche sur la durée de vie de l'ouvrage

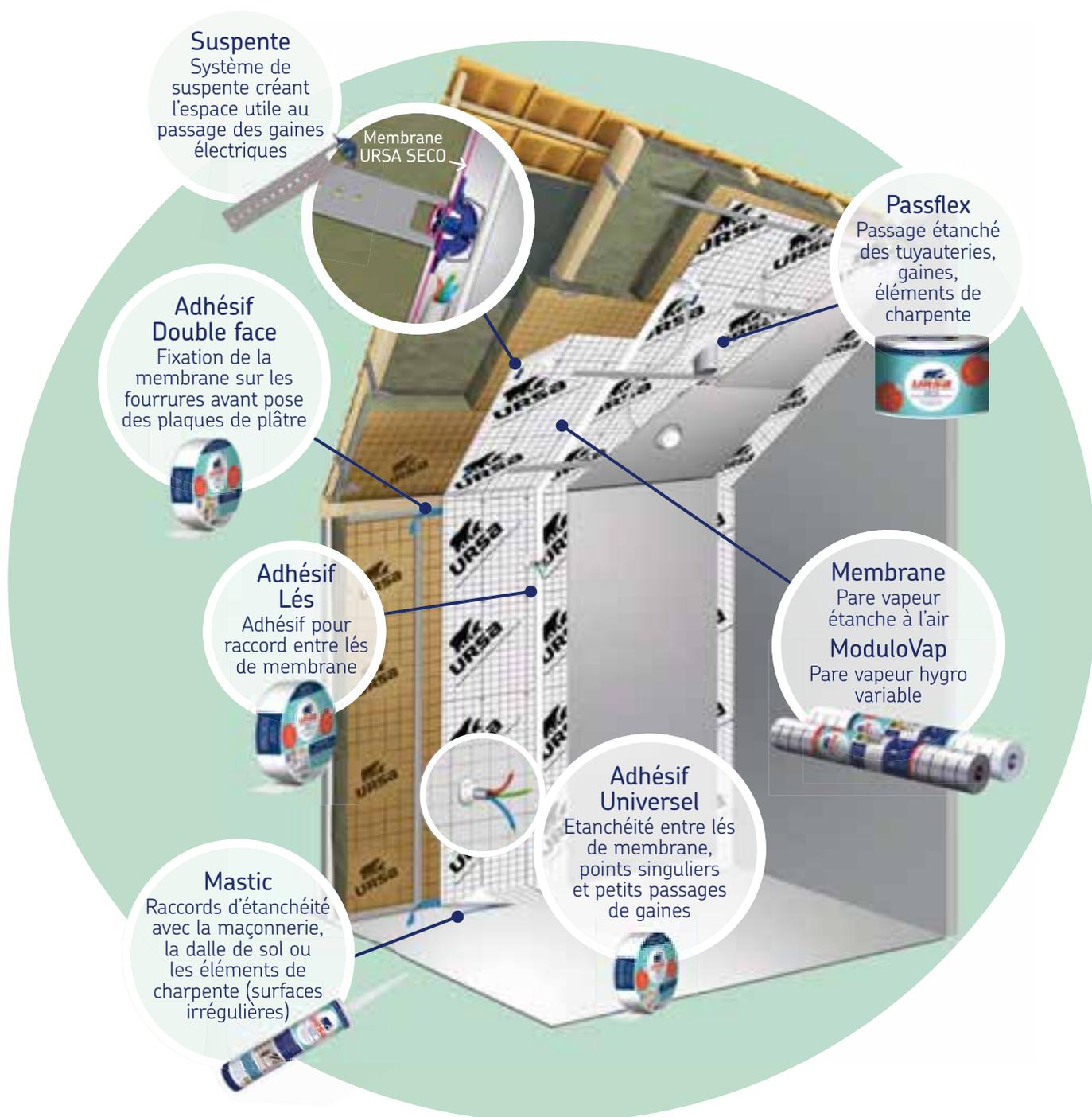
Diamètre manchon	Quantité/carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
15 - 22 mm	10	S	70 42 062	4017916455523	4017916455516
25 - 32 mm	10	S	70 42 063	4017916455561	4017916455547

S : Stock - Produit toujours en stock.



Systeme d'etanchéité à l'air

URSA SECO



Suspente
Système de
suspente créant
l'espace utile au
passage des gaines
électriques

Membrane
URSA SECO

Passflex
Passage étanché
des tuyauteries,
gaines,
éléments de
charpente

**Adhésif
Double face**
Fixation de la
membrane sur les
fournures avant pose
des plaques de plâtre



**Adhésif
Lés**
Adhésif pour
raccord entre lés
de membrane



Membrane
Pare vapeur
étanche à l'air
ModuloVap
Pare vapeur hygro
variable



**Adhésif
Universel**
Etanchéité entre lés
de membrane,
points singuliers
et petits passages
de gaines



Mastic
Raccords d'étanchéité
avec la maçonnerie,
la dalle de sol ou
les éléments de
charpente (surfaces
irrégulières)



ÉTANCHÉITÉ
À L'AIR

Membrane ModuloVap
avec résistance
à la déchirure

1^{ère} suspente démontable
qui ne perce pas
la membrane lors
de son installation



La seule suspente démontable qui permet de passer les gaines devant la membrane, sans la percer !

Une innovation majeure brevetée par URSA



1 Fixer



3 Clipper



2 Plier



4 Verrouiller

www.ursa.fr

Flashez ce code
et découvrez notre vidéo de pose



URSA XPS



Résistance
mécanique



Résistance
à l'eau
et à l'humidité



Résistance
aux cycles gel
/dégel

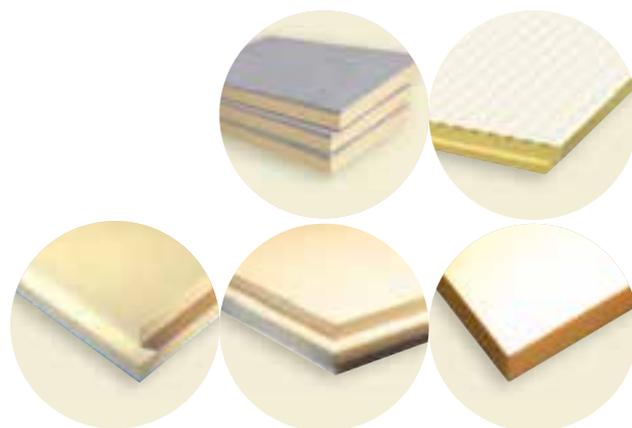


Très bonne
isolation



Facilité
de pose

Avec URSA XPS, vous entrez dans le domaine de la haute performance, adapté aux applications techniques.



Sommaire

-  Soubassements p.98
-  Parois enterrées p.98
-  Toitures Sarking p.102
-  Toitures Terrasses p.105
-  Murs par l'intérieur p.110
-  Sols p.112
- Divers p.116

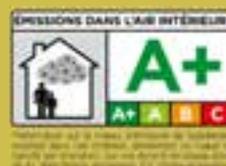
Les plaques de polystyrène extrudé URSA XPS s'adressent à un public recherchant un isolant facile à manipuler et à poser et présentant un haut niveau de résistance mécanique en compression.

Adapté pour tous les travaux d'isolation, URSA XPS est particulièrement recommandé pour certaines applications spécifiques : planchers chauffants, toitures-terrasses, isolation par l'extérieur, terrasses végétalisées...

Pour les produits HR, contient des HFC-134a.

Ses atouts majeurs

- Haute performance thermique
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Haute résistance à l'eau et à l'humidité
- Léger, facile à manipuler et à découper
- Résistance aux cycles gel / dégel
- Ne contient pas de gaz HBCD





Soubassements et parois enterrées

URSA
XPS

URSA XPS DUOPROTECT / P.99
URSA XPS DUODRAIN / P.100



URSA XPS Duoprotect

Panneau de polystyrène extrudé revêtu d'une protection de 10 mm ultra résistante aux impacts, finition latérale droite



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ palette	m ² / palette	m ³ / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,70	50 + 10	1 200	600	36	25,92	1,55	D	21 40 738	4017916496441
2,05	60 + 10	1 200	600	32	23,04	1,61	D	21 40 739	4017916496458
2,75	80 + 10	1 200	600	24	17,28	1,55	D	21 40 740	4017916496465
3,45	100 + 10	1 200	600	20	14,40	1,58	D	21 40 761	4017916496472
4,15	120 + 10	1 200	600	18	12,96	1,68	D	21 40 762	4017916496489

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques spécifiques I.T.E.		
Conductivité thermique (λ_b)	W/(m.K)	0,029
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge en compression et température DLT(2)	%	< 5
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau à long terme par diffusion WD(V)	%	3
Fluage en compression (50 à 120 mm)		CC(2/1,5/50) 125
Résistance aux effets du gel/dégel		FT2

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10/Y)300-DS(TH)-DLT(2)5
CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33XPSH3016111

ACERMI : Certificat n° 07/020/472

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
50	5	1	3	4	3
de 60 à 120	5	1	3	4	4

Avantages

- Isolation des soubassements et parois enterrées
- Isolation des acrotères

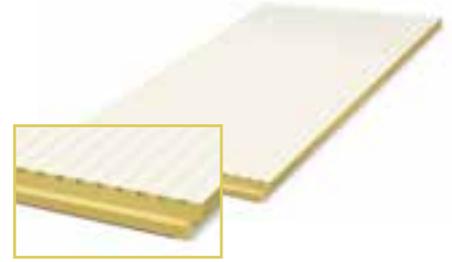
Applications

- Bâtiments résidentiels collectifs et individuels
- Bâtiments non résidentiels
- Neuf et Rénovation





URSA XPS Duodrain PF HR L Petites plaques



Panneau de polystyrène extrudé haute résistance rainuré et surfacé par un géotextile, finition latérale feuillurée.

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ palette	m ² / palette	m ³ / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,70	50	1190	600	46	32,84	1,64	D	2141224	4017916509059
2,05	60	1190	600	38	27,13	1,63	D	2141225	4017916509066
2,40	70	1190	600	34	24,28	1,70	D	2141226	4017916509073
3,10	90	1190	600	26	18,56	1,67	D	2141227	4017916509080
3,45	100	1190	600	24	17,14	1,71	D	2141228	4017916509097
3,80	110	1190	600	20	14,28	1,57	D	2141229	4017916509103
4,15	120	1190	600	20	14,28	1,71	D	2141291	4017916510383

D : Délai – Sans minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques*

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,029 0,031
Euroclasse FEU		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS (TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau forcée par diffusion WD(V)		WD(V)3
Résistance aux effets du gel/dégel		FT2

* du primitif certifié ACERMI avant rainurage.

CE : Primitif conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5
CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N°33XPSH3017041

ACERMI : Certificat du primitif n°07/083/488

Classement sanitaire : A+



URSA XPS DUODRAIN HR L est résistant
à la pénétration des racines

Capacité de débit dans le plan (NF EN ISO 12958) :

Pression	Gradient hydraulique	20 kPa	200 kPa
Capacité de débit dans le plan	i=1	3,7 l/m.s	0,12 l/m.s

Profil d'usage ISOLE*

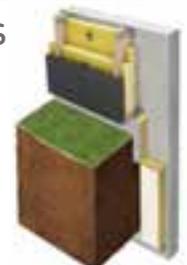
Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
60 et plus	5	1	3	4	4

Avantages

- Excellente performance thermique
- Excellente capacité de drainage même à une profondeur de 15 m
- Excellente résistance en compression
- Protection de l'étanchéité : seul isolant anti-racine du marché

Applications

- Isolation et drainage des parois enterrées de bâtiments





URSA XPS Duodrain PF N III L Petites plaques



Panneau de polystyrène extrudé rainuré de type N (cellules contenant de l'air), et surfacé par un géotextile, finition latérale feuillurée.

Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ palette	m ² / palette	m ³ / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,50	50	1190	600	46	32,84	1,64	D	2141215	4017916508977
1,80	60	1190	600	38	27,13	1,63	D	2141216	4017916508984
1,95	70	1190	600	34	24,28	1,70	D	2141217	4017916508991
2,50	90	1190	600	26	18,56	1,67	D	2141218	4017916509004
2,80	100	1190	600	24	17,14	1,71	D	2141219	4017916509011
3,05	110	1190	600	20	14,28	1,57	D	2141220	4017916509028
3,35	120	1190	600	20	14,28	1,71	D	2141268	4017916510338

D : Délai – Sans minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques*

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,034 (20 à 60 mm), 0,036 (70 à 120 mm)
Euroclasse FEU		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS (TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)175
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption d'eau forcée par diffusion WD(V)		WD(V)3
Résistance aux effets du gel/dégel		FT2

* du primitif certifié ACERMI avant rainurage.

CE : Primitif conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5
CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N°33XPSN3017041

ACERMI : Certificat du primitif n°07/083/450

Classement sanitaire : A+



URSA XPS DUODRAIN N III L est résistant à la pénétration des racines

Capacité de débit dans le plan (NF EN ISO 12958) :

Pression	Gradient hydraulique	20 kPa	200 kPa
Capacité de débit dans le plan	i=1	3,7 l/m.s	0,12 l/m.s

Profil d'usage ISOLE*

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
60 et plus	5	1	3	4	4

Avantages

- Excellente performance thermique
- Excellente capacité de drainage même à une profondeur de 15 m
- Excellente résistance en compression
- Protection de l'étanchéité : seul isolant anti-racine du marché

Applications

- Isolation et drainage des parois enterrées de bâtiments





Toitures Sarking

URSA
XPS

HR E GP / P. 103

HR E Grandes Plaques

Panneau de polystyrène extrudé Haute Résistance, à peau lisse d'extrusion et finition latérale Rainurée Bouvetée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,00	30	2 500	600	14	21,00	12	252,00	S	21 08 606	8435062200068
1,35	40	2 500	600	9	13,50	14	189,00	S	21 33 768	8435062256409
1,70	50	2 500	600	8	12,00	12	144,00	S	21 08 696	8435062200198
2,05	60	2 500	600	7	10,50	12	126,00	S	21 08 719	8435062200297
2,75	80	2 500	600	5	7,50	12	90,00	S	21 08 744	8435062200396
3,45	100	2 500	600	4	6,00	12	72,00	S	21 08 749	8435062200501
4,15	120	2 500	600	3	4,50	14	63,00	S	21 08 752	8435062200556

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,029
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)		WD(V)3
Comportement gel - dégel FT		FT2

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

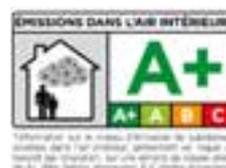
XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33XPSH3016111

ACERMI : Certificat n° 07/083/488

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 30 à 50	5	1	3	4	3
60 à 120	5	1	3	4	4

Avantages

- Produit facile à poser grâce à l'usinage latéral Rainuré Bouveté
- Isolation très performante (Lambda 29) et pérenne

Applications

- Toitures sarking
- Isolation thermique par l'intérieur (ITI)
- Soubassements et parois enterrées





Très bonne
isolation

L'isolation pour un meilleur avenir

URSA R MAX

Le confort au-dessus de vos exigences

La Solution URSA R Max permet d'améliorer d'environ 20% la résistance thermique des toitures-terrasses avec l'isolation inversée URSA XPS grâce à un écran spécifique disposé sur l'isolation. Elle répond ainsi parfaitement aux exigences renforcées de la RT 2012, en conservant les principaux atouts de la technique "inversée" : qualité et durabilité éprouvées avec de nombreuses solutions (gravier, jardins, parking)...

Performance thermique : $\lambda = 0,034$ à $0,036$ W/(m.K)

Plus d'informations sur : www.ursa.fr



Toitures Terrasses

URSA
XPS

HR L PP / P. 106

N III L PP / P. 107

N V L PP / P. 108

TYVEK 1060 B / P. 109

HR L Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé Haute Résistance, à peau lisse d'extrusion et finition latérale Feuillurée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,00	30	1 250	600	14	10,50	12	126,00	S	21 08 499	8435062200082
1,35	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	S	21 33 766	8435062256386
1,70	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	S	21 17 625	8435062208798
2,05	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	S	21 17 634	8435062208774
2,40	70	1 250	600	6	4,50	12	54,00	S	21 08 736	8435062200358
2,75	80	1 250	600	5	3,75	12	45,00	S	21 17 636	8435062208767
3,10	90	1 250	600	4	3,00	14	42,00	S	21 08 745	8435062200471
3,45	100	1 250	600	4	3,00	12	36,00	S	21 17 637	8435062208750
3,80	110	1 250	600	3	2,25	14	31,50	NS	21 17 638	8435062208743
4,15	120	1 250	600	3	2,25	14	31,50	S	21 17 639	8435062208736
4,50	140	1 250	600	3	2,25	12	27,00	D	21 36 391	8435062259158

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,029 (0,031 pour épaisseur 140 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)		WD(V)3
Comportement gel - dégel FT		FT2

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33XPSH3016111

ACERMI : Certificat n° 07/083/488

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

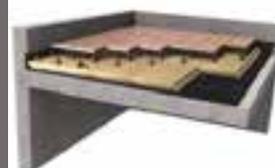
Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 30 à 50	5	1	3	4	3
de 60 à 140	5	1	3	4	4

Avantages

- Technique unique « inversée » permettant la mise hors d'eau rapide, la protection de l'étanchéité des chocs thermiques, mécaniques, etc...
- Performance thermique optimale
- Pérennité supérieure aux autres techniques d'étanchéité

Applications

- Toitures inversées
- Dallages / Chapes
- Soubassements et parois enterrées



N III L Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à peau lisse et finition latérale Feuillurée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,90	30	1 250	600	14	10,50	12	126,00	S	21 17 554	8435062206886
1,20	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	S	21 33 757	8435062256423
1,50	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	S	21 17 556	8435062206909
1,80	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	S	21 17 586	8435062206916
1,95	70	1 250	600	6	4,50	12	54,00	S	21 17 593	8435062255143
2,20	80	1 250	600	5	3,75	12	45,00	S	21 17 614	8435062206923
2,50	90	1 250	600	4	3,00	14	42,00	NS	21 17 652	8435062207302
2,80	100	1 250	600	4	3,00	12	36,00	S	21 17 612	8435062206930
3,35	120	1 250	600	3	2,25	14	31,50	S	21 17 590	8435062206947
3,55	140	1 250	600	3	2,25	12	27,00	D	21 36 390	8435062259127

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,034 (30 à 60 mm), 0,036 (70 à 120 mm), 0,039 (130 à 140 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)		WD(V)3
Comportement gel - dégel FT		FT2

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33XPSN3016111

ACERMI : Certificat n° 07/083/450

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
60 et plus	5	1	3	4	4

Avantages

- Technique unique « inversée » permettant la mise hors d'eau rapide, la protection de l'étanchéité des chocs thermiques, mécaniques, etc...
- Performance thermique optimale
- Pérennité supérieure aux autres techniques d'étanchéité

Applications

- Toitures inversées
- Dallages / Chapes
- Soubassements et parois enterrées
- Planchers chauffants



ONV L Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à finition latérale Feuillurée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,20	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	NS	21 33 764	8435062256362
1,50	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	NS	21 37 641	8435062259936
1,80	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	NS	21 37 643	8435062259943
2,20	80	1 250	600	5	3,75	12	45,00	NS	21 37 644	8435062259950
2,80	100	1 250	600	4	3,00	12	36,00	NS	21 37 645	8435062259967
3,35	120	1 250	600	3	2,25	14	31,50	NS	21 17 650	8435062207012

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,034 (20 à 60 mm), 0,036 (70 à 120 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 500
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)175
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)		WD(V)3
Comportement gel - dégel FT		FT2

DTA n° 5/11 - 2217

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33XPSN5016111

ACERMI : Certificat n° 07/083/446

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
20 et 50	5	1	3	4	3
de 60 à 120	5	1	3	4	4

Avantages

- Facilité et rapidité de pose
- Très haute résistance à la compression

Applications

- Toitures inversées
- Dallages / Chapes
- Soubassements et parois enterrées
- Planchers chauffants





TYVEK 1060 B

Écran non tissé utilisé dans :

- la solution URSA XPS RMax (URSA XPS N III L et HR L) validé par le DTA n° 5/11 - 2216
- la solution toiture parking URSA XPS N V L validé par le DTA n°5/11 - 2217

Conditionnements

	Dispo	Code SAP	Code EAN (rouleau)
Rouleau de 50 m x 2,80 m	S	70 38 535	5412424764140

S : Stock - Produit toujours en stock

D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter

NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

DoP : www.dupontdenemours.fr

Avantages

- Environ 20 % de gain de performance en toiture inversée
- Très résistant à la déchirure
- Imperméable à l'eau
- Très perméable à la vapeur d'eau

Applications

- Toitures inversées (solution XPS RMax)
- Toitures parking





Murs par l'intérieur

URSA
XPS

N W E GP / P. 111

ONE Grandes Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à peau lisse et finition latérale Rainurée Bouvetée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,90	30	2 500	600	14	21,00	12	252,00	S	21 17 584	8435062207234
1,20	40	2 500	600	9	13,50	14	189,00	S	21 33 767	8435062256393
1,50	50	2 500	600	8	12,00	12	144,00	S	21 17 615	8435062207258
1,80	60	2 500	600	7	10,50	12	126,00	S	21 17 616	8435062207265
2,20	80	2 500	600	5	7,50	12	90,00	S	21 17 607	8435062207272
2,80	100	2 500	600	4	6,00	12	72,00	S	21 17 603	8435062207289

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,034 (20 à 60 mm), 0,036 (70 à 120 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 250
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	> 100 < 0,7
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	< 0,7

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33XPSN2516111

ACERMI : Certificat n° 07/083/452

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 50	5	1	3	4	3
de 60 à 120	5	1	3	4	4

Avantages

- Facilité et rapidité de pose
- Peut être associé à un revêtement de protection/décoration (plaque de plâtre, lambris...)
- Insensibilité à l'humidité

Applications

- Isolation thermique des murs par l'intérieur



Sols :

- Dallages
- Chapes

URSA
XPS

HR E PP / P. 113
N W E PP / P. 114
N W I PP / P. 115

HR E Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé Haute Résistance, à peau lisse d'extrusion et finition latérale Rainurée Bouvettée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,00	30	1 250	600	14	10,50	12	126,00	S	21 08 605	8435062200051
1,35	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	S	21 33 765	8435062256379
1,70	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	S	21 08 708	8435062200181
2,05	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	S	21 08 715	8435062200280
2,20	65	1 250	600	6	4,50	12	54,00	S	21 28 414	8435062217332

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,029
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 300
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)		WD(V)3
Comportement gel - dégel FT		FT2

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33XPSH3016111

ACERMI : Certificat n° 07/083/488

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 30 à 50	5	1	3	4	3
60	5	1	3	4	4

SC1a4CH selon DTU 26-2 et 52-1

Avantages

- Facilité de pose
- Excellent comportement en compression adapté à toutes les configurations de pose
- Bonne performance thermique

Applications

- Dallages
- Chapes
- Toitures terrasses
- Planchers chauffants
- Soubassements et parois enterrées



NEW Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à peau lisse et finition latérale Rainurée Bouvetée



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,90	30	1 250	600	14	10,50	12	126,00	S	21 20 079	8435062207371
1,20	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	S	21 33 755	8435062256416
1,50	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	S	21 08 498	8435062201270
1,80	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	S	21 11 614	8435062204240
2,20	80	1 250	600	5	3,75	12	45,00	S	21 11 613	8435062204257

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,034 (20 à 60 mm), 0,036 (70 à 120 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥ 250
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	> 100
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	< 0,7

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

XPS-EN 13164-E-T1-CS(10\Y)250-DS(TH)-DLT(2)5-TR100-WL(T)0,7

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33XPSN2516111

ACERMI : Certificat n° 07/083/452

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 30 à 50	5	1	3	4	3
de 60 à 120	5	1	3	4	4

SC1a2CH selon DTU 26-2 et 52-1 de 20 à 60 mm

SC1a4CH de 70 à 100 mm

Avantages

- Résistance mécanique
- Résistance thermique
- Facilité de pose
- Excellent comportement en compression adapté à toutes les configurations de pose

Applications

- Chapes



NEW | Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N (cellules contenant de l'air), à finition latérale Droite



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,60	20	1 250	600	22	16,50	12	198,00	S	21 38 539	8435062263162

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_D)	W/(m.K)	0,034
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥250
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces TR	kPa	100
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

T1-CS(10/Y)250-DS(TH)-TR100-DLT(2)5-WL(T)0,7

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 33XPSN2516111

ACERMI : Certificat n° 07/083/452

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 50	5	1	3	4	3

SC1a2CH selon DTU 26-2 et 52-1

Avantages

- Produit adapté aux configurations de pose les plus diverses : isolation des portes de garage, des compteurs enterrés, etc.



Applications

- Chapes



A photograph of a man and a woman embracing in front of a modern house. The man is on the left, wearing a white t-shirt, and the woman is on the right, wearing a white dress. The house has a brick facade on the lower level and white siding on the upper level. There are several windows and a door with a glass insert. The scene is set outdoors with trees in the background. A large green circular graphic is on the right side of the page.

Divers

URSA
XPS

N III | PP / P. 117

N III I Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N
(cellules contenant de l'air), à peau lisse et finition latérale Droite



Valeurs R & conditionnements

Valeur R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Panneaux/ colis	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,90	30	1 250	600	14	10,50	12	126,00	S	21 17 557	8435062207340
1,20	40	1 250	600	9	6,75	14	94,50	S	21 33 763	8435062256355
1,50	50	1 250	600	8	6,00	12	72,00	S	21 17 559	8435062206855
1,80	60	1 250	600	7	5,25	12	63,00	S	21 17 613	8435062206862

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai - Sans minimum de commande, délai nous consulter / NS : Non Stock - Avec minimum de commande, délai nous consulter

Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique (λ_0)	W/(m.K)	0,034 (20 à 60 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Contrainte en compression CS(10/Y)	kPa	≥300
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS(TH)	%	< 5
Déformation sous charge et T° DLT(2)	%	< 5
Fluage en compression CC		CC(2/1,5/50)125
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Absorption forcée par diffusion WD(V)		WD(V)3
Comportement gel - dégel FT		FT2

CE : Produit certifié conforme à la norme européenne NF EN 13164

Code de désignation :

T1-CS(10/Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>
N° 33XPSN3016111

ACERMI : Certificat n° 07/083/450

Classement sanitaire : A+



Profil d'usage ISOLE

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 50	5	1	3	4	3
60	5	1	3	4	4

SC1a2CH selon DTU 26-2 et 52-1

Avantages

- Produit adapté aux configurations de pose les plus diverses : isolation des portes de garage, des compteurs enterrés, etc.
- Facile par excellence, se prêtant à toutes les imaginations

Applications

- Dallages / Chapes
- Soubassements et parois enterrées

URSA AIR

Conduits d'aération
pour les centres commerciaux
et les hôtels.
Qualité de l'air garantie.



Très bonne
isolation



Isole
du bruit



Incom-
bustible



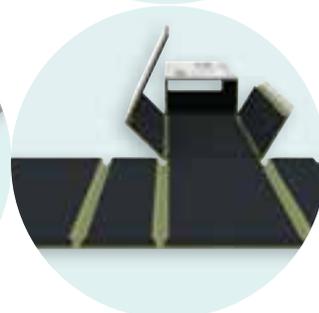
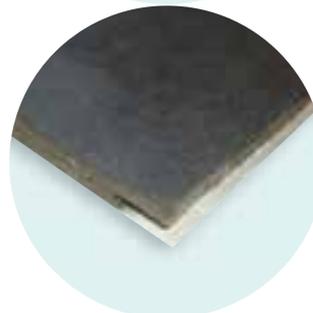
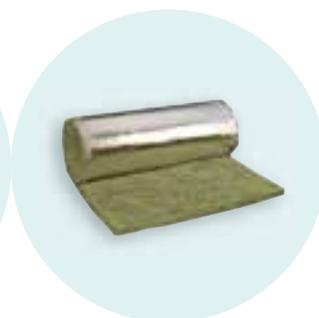
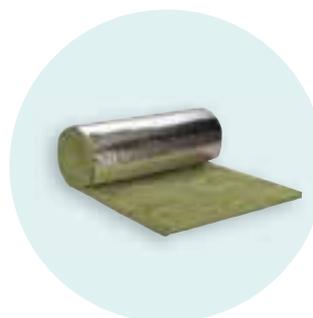
Air intérieur
sain



Facilité
de pose

La gamme de conduits de climatisation

La solution pour les installations d'air conditionné.
Des milliers de m² de conduits installés dans des centres
commerciaux, des hôtels, des centres d'affaires,
des espaces de loisirs et des lieux de vacances
portent notre nom.





Panneaux

- Panneaux de laine minérale pour la construction de conduits de climatisation et/ou de ventilation
- Leur rigidité et leurs revêtements permettent la circulation de l'air à grande vitesse avec des pertes minimales de pression et des affaiblissements acoustiques significatifs

Rouleaux

- Rouleaux de laine minérale pour l'isolation thermique par l'extérieur de conduits métalliques de climatisation

Ses atouts majeurs

- Pertes thermiques minimales, efficacité énergétique maximale
- Excellente absorption acoustique, propagation minimale du son
- Incombustible
- Qualité de l'air intérieur
- Facilité de pose



* Sur les panneaux URSA AIR



URSA AIR

M5102L

Matelas aluminium renforcé

Matelas de laine minérale revêtu avec un complexe kraft-aluminium renforcé. Il dispose de languettes pour garantir la continuité de la barrière de vapeur.



Caractéristiques techniques

Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	m ² /colis	m ² /K/W	Colis/palette	m ² /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
25	20 000	1 150	23,00	0,70 à 10 °C	18	414,00	D	21 40 661	4017916494133
30	18 000	1 150	20,70	0,85 à 10 °C	18	372,60	S	21 33 462	8435078260568
40	15 000	1 150	17,25	1,15 à 10 °C	18	310,50	S	20 75 449	8435078245008
50	15 000	1 150	17,25	1,45 à 10 °C	18	310,50	S	20 75 114	8435078233869

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai / NS : Non Stock

Applications

- Isolation thermique par l'extérieur de conduits métalliques de ventilation, de chauffage et de conditionnement d'air.

Classement Feu : A2 s1 d0

Conductivité thermique (λ90/90) :

0,034 W/mK (10°C) – 0,036 W/mK (20°C)

0,040 W/mK (40°C) – 0,045 W/mK (60°C)

Résistance à la vapeur d'eau (Z) :

EN 12086 - MV1 - 148,15 m²h Pa/mg

Conformité CE : 0099/CPR/A43/0340

Code de désignation : MW-EN 14303-T3- MV1

AENOR : 020/003544

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

n° 34AIR34AK16091



* Sur les panneaux URSA AIR

M3603

Matelas aluminium pur incombustible

Matelas de laine minérale revêtu sur une face avec un aluminium pur renforcé et incombustible.



Caractéristiques techniques

Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	m ² / colis	m ² / K/W	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
25	16 000	1 200	19,20	0,70 à 10 °C	18	345,60	D	20 75 091	8435078221033
50	8 000	1 200	9,60	1,45 à 10 °C	18	172,80	D	20 75 090	8435078221019

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai / NS : Non Stock

Applications

- Isolation thermique par l'extérieur de conduits métalliques de ventilation, de chauffage et de conditionnement d'air.

Classement Feu : A1

Conductivité thermique (λ_{90/90}) :

0,034 W/mK (10°C) – 0,036 W/mK (24°C)

0,040 W/mK (40°C) – 0,045 W/mK (60°C)

Résistance à la vapeur d'eau (Z) :

EN 12086 - MV1 - 148,15 m²h Pa/mg

Conformité CE : 0099/CPR/A43/0339

Code de désignation : MW-EN 14303-T3

AENOR : 020/003546

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 34AIR34AL13071



Aluvel A2

Panneau aluminium incombustible voile verre noir

Panneau de laine minérale, revêtu sur sa face extérieure d'un tissu aluminium-verre renforcé et sur sa face intérieure d'un voile de verre noir. Système d'assemblage (profilé mâle/femelle).



Caractéristiques techniques

Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	m ² / colis	Colis/ palette	m ² / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
25	2 900	1 200	20,88**	7	142,16	D	21 39 790	8435078264733

S : Stock - Produit toujours en stock / D : Délai / NS : Non Stock

** 6 panneaux par colis

Applications

- Construction de conduits de climatisation totalement incombustibles A2 s1 d0.

Classement Feu : A2 s1 d0

Conductivité thermique (λ_{90/90}) :

0,032 W/mK (10°C) – 0,034 W/mK (24°C)

0,036 W/mK (40°C) – 0,038 W/mK (60°C)

Conformité CE : 0099/CPR/A43/0418

Code de désignation : MW-EN 14303-T5-MV1

AENOR : 020/003538

DoP : <http://dop.ursa-insulation.com>

N° 34AIR32VVA216091



CONTACTEZ LE RESPONSABLE DES VENTES URSA DE VOTRE RÉGION POUR PLUS D'INFORMATIONS.

Logistique URSA



> Optez pour le service gagnant

- Livraison possible en 72 heures
- Souplesse du volume commandé de 2 à 22 palettes*
- Panachage de tous les produits sur un même camion
- Livraison directe possible sur chantier, avec rendez-vous à la demi-journée pour un camion complet et à la journée pour un demi-camion
- Un service client proche de vous et à votre écoute

* ou 20 palettes si la commande présente plus de 10 palettes de panneaux

> Votre livraison de 2 à 22 palettes : Simplifiez-vous la vie !



Service Commandes URSA

0 820 20 57 57

service.client@ursa.com

Pour toutes vos commandes
chiffrées avant 11h par fax

01 43 04 20 50

01 43 04 20 95



> Passez
vos commandes
en 1 clic !

Par e-mail à :
service.client@ursa.com

Nous vous rappelons que le service client est ouvert :
> Du lundi au jeudi de 8h30 à 12h30
et de 13h45 à 17h30
> Le vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h à 14h

Nos délais s'entendent pour toute commande chiffrée de produits tenus en stock (S) reçue par fax ou par email au service client avant 11h.
1 jour supplémentaire à ajouter aux délais pour les livraisons sur les départements : 22-29-35-44-56.

* Le minimum de commande pour URSA PULS'R 47 est de 2 palettes et les commandes seront toujours par multiple de 2 palettes.

> Règles de commandes

Les commandes devront être chiffrées et indiquer les accords commerciaux qui ont été négociés avec votre commercial URSA.

Votre « Bon pour Accord » vaut acceptation des prix et des quantités, il ne sera pas établi d'avoir de régularisation. Merci de bien vérifier vos prix sur les Accusés de Réception de Commande.

> Modifications de commandes

• Si le volume est identique :

Dans le cas d'une ou plusieurs modifications d'une commande en cours, non encore affrétée, un nouveau délai de livraison sera à prévoir.

• Si le volume est différent :

Dans le cas d'une ou plusieurs modifications d'une commande en cours affrétée, avec un volume différent, un nouveau délai de livraison sera à prévoir et un forfait de 200€ supplémentaire sera appliqué.

Une commande en cours de chargement n'est pas modifiable.

> Classification logistique des produits du catalogue

S = Produit en stock.

D = Délai : pour tout produit disponible sur fabrication, sans quantité minimum.

NS = Produit non stocké. Produit disponible sur fabrication avec quantité minimum. Votre service client vous fournira les délais de livraisons et les quantités minimum.

Les délais de livraison des produits D=Délai, NS=Non Stock et Hors Catalogue dépendront de la planification de la production dans nos usines. Ces délais de livraisons seront fournis par notre service client.



> Produits hors standard

Tout produit Hors standard devra être soumis à une étude technique, logistique et financière. Dans ce cas, la commande devra faire l'objet d'une quantité minimum.

Les délais de livraison des produits Hors Standard dépendront de la planification de la production dans nos usines. Ces délais de livraison seront fournis pour notre Service Clients.

Pour toute annulation totale ou partielle, une facturation est à prévoir d'un montant de 350€ par palette.

> Réclamations

Toutes réclamations de livraison de quantité(s) doivent être impérativement accompagnées du bon de livraison précisant les réserves correspondantes, et adressées dans un délai de 7 jours ouvrés maximum.

Qualité

> Le marquage CE et la DoP :

La réglementation Produits de Construction rend obligatoire le marquage CE pour tout produit soumis à une norme Européenne, cette dernière définit également un domaine d'application visé. Dans le cadre du marquage CE, le producteur s'engage sur les valeurs déclarées dans ses Déclarations de Performances (DoP).

URSA déclare dans ces DoP pour ces produits en laines de verres et en polystyrène extrudé à destination du bâtiment un certain nombre de caractéristiques techniques définies selon les normes Européennes transposées en droit français respectivement NF EN 13162 pour les laines de verre et NF EN 13164 pour le polystyrène extrudé.

> Le marquage CE de la laine minérale

URSA
PULS'R

URSA
PUREONE

URSA
TERRA

Code de désignation selon la norme NF EN 13162

Valable pour l'ensemble des panneaux et rouleaux de laine minérale URSA	MW	Abréviation pour la laine minérale « Mineral Wool »
	NF EN 13162	Numéro de la norme Européenne pour les isolants manufacturés en laine minérale à destination de l'isolation du bâtiment.

Caractéristiques déclarées des produits (code de désignation)

Applications visées	Symboles	Caractéristiques	Exigences	
			Classes	Tolérance d'épaisseur
Toutes les applications du bâtiment	T	Tolérance d'épaisseur (EN 823)	T1	-5% ou -5 mm ⁽¹⁾ ; pas de limite
			T2	-5% ou -5 mm ⁽¹⁾ ; +15% ou +15 mm ⁽²⁾
			T3	-3% ou -3 mm ⁽¹⁾ ; +10% ou +10 mm ⁽²⁾
			T4	-3% ou -3 mm ⁽¹⁾ ; +5% ou +5 mm ⁽²⁾
Les applications sols (sous chape flottante)		Tolérance d'épaisseur (EN 12431)	T6	-5% ou -1 mm ⁽¹⁾ ; +15% ou +3 mm ⁽²⁾
			T7	0 ; +10% +2 mm ⁽¹⁾

Comportement physique

Toutes les applications du bâtiment à forte température	DS(70,-)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de t° spécifiées (EN 1604)	Variation épaisseur, longueur et largeur < 1% (à 70°C)
Toutes les applications des bâtiments à forte hygrométrie et température	DS(70, 90) DS(23, 90)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de t° et humidité spécifiées (EN 1604)	Variation épaisseur, longueur et largeur < 1% (à 70°C et 90% HA)

Comportement mécanique

Sols et planchers	CS	Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré	
Complexes de doublages (mise en œuvre collée)	TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (EN 1607)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré	
Supports d'étanchéité	PL(S)	Charge ponctuelle (EN 12430) nécessaire pour une déformation de 5 mm, exprimée en N	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré	
Sols et planchers (dallages)	CC	Fluage en compression pour prévision à 10 ans (EN 1606)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré	
Sols et planchers (chape flottante)	CP	Réduction de l'épaisseur sous une charge de 2 kPa après être passé par 50 kPa, comparée à l'épaisseur sous 0,25 kPa initiale (EN 12431)	Classes	
			CP5	≤ 5mm
			CP4	≤ 5mm
			CP3	≤ 5mm
			CP2	≤ 5mm

Comportement à l'eau et à la vapeur d'eau

Celles où les produits peuvent être occasionnellement en contact avec de l'eau (Murs, MOB...)	WS	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (EN 1609)	Absorption d'eau après immersion < 1,0 Kg/m ² en 24 h
Celles où les produits peuvent être en contact prolongé avec de l'eau (ITE, Bardage,...)	WL(P)	Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (EN 12087)	Absorption d'eau après immersion < 3,0 Kg/m ² en 28 j
Application nécessitant un pare-vapeur (revêtement aluminium,...)	Z	Résistance à la vapeur d'eau en m ² kPa/mg (EN 12086)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Application nécessitant la connaissance de la diffusion à la vapeur	MU	Facteur de la diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré

Comportement acoustique

Isolation aux bruits d'impacts et aériens	SD	Rigidité dynamique en MN/m ³ (EN 29052-1)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Correction acoustique	AW	Indice d'absorption acoustique pondéré (EN ISO 11654)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Isolation aux bruits aériens directs	Afr	Résistance au passage de l'air en kPa.S/m ² (EN 29053)	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré

(1) : prendre la plus grande des deux valeurs. (2) : prendre la plus petite des deux valeurs

URSA
PULS'R

URSA
PUREONE

URSA
TERRA

Nos produits Laine Minérale relèvent de la norme NF/EN 13162. Les produits URSA PULS'R, URSA PUREONE et URSA TERRA marqués CE attestent de leur conformité au règlement européen n°305/2011.

URSA
XPS

Nos produits en Polystyrène Extrudé (XPS) relèvent de la norme NF/EN 13164. Les produits URSA XPS marqués CE attestent de leur conformité au règlement européen n°305/2011.

L'ensemble des caractéristiques techniques liées au produit est mentionné sur l'étiquette :

- Les caractéristiques thermiques R et λ déclarées
- Le classement de réaction au feu (EUROCLASSES)
- Les dimensions (longueur, largeur et épaisseur)
- Le code de désignation (caractéristiques complémentaires selon l'application)

Les tableaux ci-dessous reprennent, suivant la destination du produit, l'ensemble des caractéristiques techniques complémentaires (symboles et exigences) citées dans la norme NF EN 13162 et NF EN 13164.

Le lien : <http://dop.ursa-insulation.com/> permet de consulter la DoP des produits URSA

> Le marquage CE du polystyrène extrudé

URSA
XPS

Code de désignation selon la norme NF EN 13162

Valable pour l'ensemble des panneaux en polystyrène extrudé URSA XPS	XPS	Abréviation pour le polystyrène extrudé « eXtruded PolyStyrene foam »
	NF EN 13164	Numéro de la Norme Européenne pour les isolants manufacturés en polystyrène extrudé à destination de l'isolation de bâtiment.

Caractéristiques déclarées des produits (code de désignation)

Applications visées	Symboles	Caractéristiques	Classes	Exigences
Toutes les applications du bâtiment	T	Tolérance d'épaisseur (EN 823)	T1	-2 mm ; +2 mm (ép < 50 mm) -2 mm ; +3 mm (ép < 120 mm)
			T2	-2 mm ; +8 mm (ép > 120 mm)
			T3	-1,5 mm ; +1,5 mm -1 mm ; +1 mm

Comportement physique

Produits utilisés à hautes températures	DS(T+)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de t° spécifiées (EN 1604)	Variation des dimensions à 70°C < 5%
Produits utilisés pour des ambiances saturées en humidité	DS(TH)	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de t° et humidité spécifiées (EN 1604)	Variation des dimensions à 70°C et à 90% HR < 5%

Comportement mécanique

Sols et couvertures accessibles	CS(10/Y)	Résistance à la compression à 10% de déformation (EN 826)	CS(10/Y)100 CS(10/Y)200 ⋮ CS(10/Y)1000	> 100 kPa ≥ 200 kPa ⋮ ≥ 1000 kPa
Couverture à capacités portante et à haute température	DLT(1) DLT(2)	Déformation sous une charge de 20 kPa pendant 48 h à 80°C Déformation sous une charge de 40 kPa pendant 168 h à 70°C	DLT(1)5	< 5% (réduction d'épaisseur)
			DLT(2)5	< 5% (réduction d'épaisseur)
Complexes de doublages (mise en œuvre collée) Isolant pour panneaux sandwich	TR	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (EN 1607)	TR100 TR200 TR400 TR600 TR900	≥ 100 kPa ≥ 200 kPa ≥ 400 kPa ≥ 600 kPa ≥ 900 kPa
Isolation des dallages	CC	Fluage en compression (EN 1606) (capacité de supporter des charges élevées de façon permanente)	CC(i1/i2%/Y)	i1 : la réduction totale d'ép (mm) i2 : réduction différée Y : nombre d'années d'exposition à la charge considérée (kPa)

Comportement à l'eau

Toitures inversées, faux plafonds, isolation des murs ou d'éléments enterrés	WL(T)	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (EN 1609)	WL(T)3 WL(T)1.5 WL(T)0.7	Absorption d'eau après immersion ≤ 3% ≤ 1,5% ≤ 0,7%
Toitures inversées	WD(V)	Absorption forcée d'eau par diffusion (EN 12088) (capacité à supporter des variations importantes d'humidité et de pression de vapeur)	WD(V)	1% 2% 3% 4% 5%

Comportement à la vapeur d'eau

Isolant intermédiaire ou intérieur en régimes hygrométriques important	MU	Facteur de la diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086)	MU50 MU80 ⋮ MU300	Aucun résultat d'essai ne doit être inférieur au niveau déclaré
Toitures inversées Isolation des murs ou d'éléments enterrés	FTCDix	Résistance aux cycles de gel-dégel (EN 12091) (sans dégradation mécanique, ni absorption d'eau)	FT1	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 2%
Isolation des dallages	FTCLix		FT2	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 1%

Comment lire une étiquette produit URSA avec le marquage CE et la DoP ?

> Étiquette

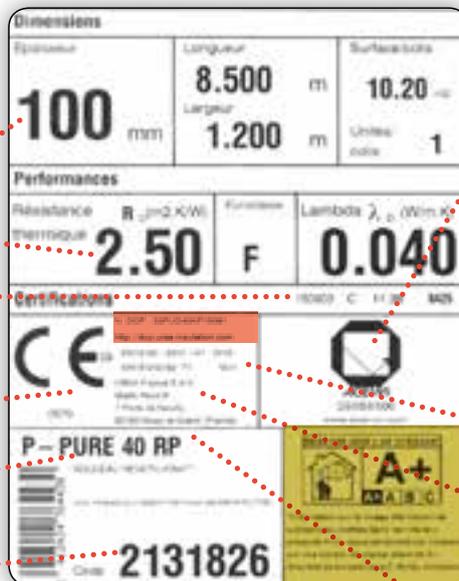
URSA
PULS'R

URSA
PUREONE

URSA
TERRA

- Déclaration de performances (DoP)
- Classement A+ des isolants URSA

- **Caractéristiques obligatoires** qui doivent apparaître lisiblement sur l'étiquette :
 - EUROCLASSE : A1
 - Résistance thermique déclarée : R_D
 - Conductivité thermique déclarée : λ_D
 - Epaisseur (d) en mm
 - Le nombre de m^2 par unité (m^2/un)
 - Les dimensions du produit en mm : longueur (l) et largeur (b)
- **Code usine** (traçabilité produits)
- **Symbole visuel, apposé** sur le produit mis sur le marché, qui signifie que ce produit est conforme à la réglementation Européenne
- **Description produit**
- **Code SAP du produit**

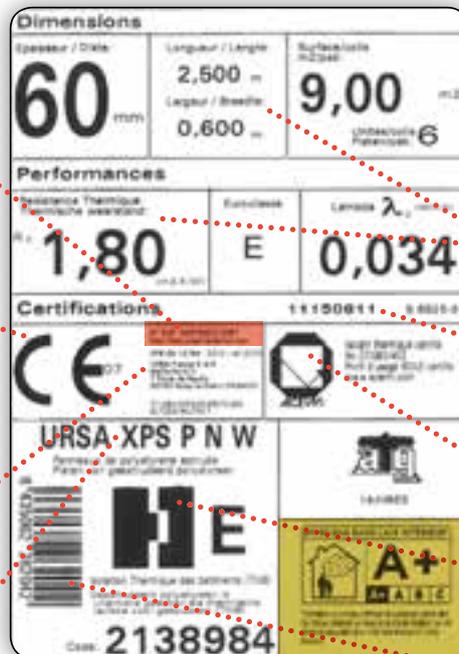


- **Logo et numéro de certificat ACERMI** garantissant la conformité du produit au marquage CE ainsi que les niveaux « certifiés » des caractéristiques techniques
- **Caractéristiques liées au marquage CE**
 - Année d'apposition du marquage CE
 - Numéro de la norme Européenne : NF EN 13162
 - N° de conformité CE (1163-CPD-0051) lorsque le produit est soumis à un essai de réaction au feu EUROCLASSE attestant des niveaux A1, A2, B, C, D ou E
 - Code de désignation reprenant l'ensemble des caractéristiques complémentaires liées à l'application du produit (MW-EN 13 162 - T1 - DS(T+) - MU1)
- **Adresse de la société URSA France** distribuant le produit sur le marché français
- **Partie commerciale du produit**
 - Dénomination commerciale du produit : ex : URSA MNU 40
 - Application : ex : TOITURE - COMBLES PERDUS
 - Code-barres

> Étiquette

URSA
XPS

- **N° de DoP** produit et lien internet DoP URSA
- **Symbole visuel, apposé** sur le produit mis sur le marché, qui signifie que ce produit est conforme à la réglementation Européenne
- **Caractéristiques liées au marquage CE**
 - N° de conformité CE (1163-CPD-0051) autorisant la libre circulation dans l'Union Européenne
 - Numéro de la norme Européenne : NF EN 13 164
 - Code de désignation reprenant l'ensemble des caractéristiques complémentaires liées à l'application du produit (T1-CS(10Y) 300-DS(TH)-DLT(2)3-CC(2\1,5\50) 125-WD(V)3-FT2)
- **Partie commerciale du produit**
 - Dénomination commerciale du produit : URSA XPS
 - Description produit
 - Application du produit



- **Caractéristiques obligatoires** qui doivent apparaître lisiblement sur l'étiquette
 - EUROCLASSE : E
 - Résistance thermique déclarée : R_D
 - Conductivité thermique déclarée : λ_D
 - Epaisseur (d) en mm
 - Le nombre de m^2 par unité (m^2/un)
 - Les dimensions du produit en mm : longueur (l) et largeur (b)
- **Code usine**
 - Traçabilité de la fabrication des produits
- **Logo et numéro de certificat ACERMI** garantissant la conformité du produit au marquage CE ainsi que les niveaux « certifiés »
- **Symbole de l'usage latéral du produit**
- **Code-barres**
- **Code SAP du produit**

URSA se conforme au règlement des produits de la construction (RPC).

Le Règlement des Produits de Construction (RPC) est entré en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2013. Cette nouvelle réglementation, qui remplace la Directive des Produits de Construction (DPC), harmonise les conditions de commercialisation de tous les produits de construction sur le marché européen ainsi que le marquage CE. L'objectif de cette réglementation est d'assurer la fiabilité des informations relatives à la performance des produits de construction.

La Déclaration de Performances (DoP) est donc une notion clé dans le RPC. C'est un document papier qui rassemble l'ensemble des performances de nos produits. Ce document, signé par le Directeur de l'entreprise qui s'engage, doit être fourni avec le produit, soit sous format papier, soit sous format électronique.

Rendez-vous sur internet sur le site www.ursa.fr en cliquant sur « Déclaration de Performances », ou sur le lien : <http://dop.ursa-insulation.com/>

> L'ensemble des laines minérales URSA est certifié ACERMI



Épaisseurs et résistances thermiques certifiées par un laboratoire extérieur indépendant.

Caractéristiques CE certifiées selon la norme Européenne NF EN 13162.

> L'ensemble des polystyrènes extrudés URSA XPS est certifié ACERMI.

Le classement « ISOLE » devient une option d'information pour traduire les caractéristiques européennes dans l'ancienne expression.



Épaisseurs et résistances thermiques certifiées par un laboratoire extérieur indépendant.

Caractéristiques CE certifiées selon la norme Européenne NF EN 13164.

Caractéristiques ISOLE certifiées.



La certification ACERMI : un double engagement fabricant-certificateur

En comparant les performances thermiques des produits sur des bases objectives et fiables, l'Association de Certification des Matériaux Isolants (ACERMI) garantit ces performances et va au-delà du marquage CE par une description plus précise des caractéristiques annoncées et de leur durabilité.

La certification est le résultat d'un double engagement :

- > Celui du fabricant qui s'engage à mettre en place un système qualité et les moyens nécessaires pour contrôler la qualité de ses produits et le maintien de cette qualité dans le temps.
- > Celui du certificateur, organisme indépendant, compétent et reconnu, dont le rôle est de garantir la véracité des caractéristiques annoncées et de les réévaluer périodiquement.

La certification ACERMI s'appuie sur une procédure bien définie :

- > Prélèvement de produits en usine,
- > Contrôles des produits prélevés par les laboratoires (CSTB et LNE) du certificateur,
- > Vérification du niveau du système qualité du fabricant.

Rappelons que la certification ACERMI n'est pas obligatoire (contrairement au marquage CE). Il s'agit d'un engagement volontaire de la part du fabricant qui souhaite offrir des produits de qualité constante et contrôlée.

Lexique

URSA
PULS'R

URSA
PUREONE

URSA
TERRA

Thermique

Isolation thermique :

Elle exprime la qualité d'une paroi à s'opposer aux échanges thermiques entre l'intérieur et l'extérieur. Une bonne isolation permet des économies d'énergie, d'améliorer le confort général, et d'éliminer les principales causes de condensation.



Conductivité thermique :

Le λ (lambda) d'un matériau (conductivité thermique exprimée en W/m.K) exprime la quantité de flux de chaleur traversant 1 m² de matériau homogène pour une épaisseur de 1 m et un écart de température de 1°C. **Plus le λ d'un matériau est faible, plus ce matériau est isolant.**

Résistance thermique R :

Pour calculer l'isolation thermique, on a besoin de connaître la résistance aux flux de chaleur présentée par un matériau d'épaisseur donnée. Cette résistance est exprimée en R (en m².K/W). Elle se calcule de la manière suivante.

$$R = e/\lambda$$

e = épaisseur (m)

Plus R est grand, plus le matériau est isolant.

Réaction au feu

Critère de classement de l'inflammabilité d'un matériau par la mesure de l'énergie de pyrolyse (classes A1 à F) et le cas échéant complété par l'opacité des fumées (classes s1 à s3) et la formation des gouttes ou débris (classes do à d2). La Norme EN 15301-1 est la norme de classification pour les produits du bâtiment.

Résistance au feu

Critère de classement d'un élément constructif (exemple cloison) déterminant le temps pendant lequel cet élément constructif continue, malgré l'action d'un incendie, à jouer les rôles qui lui sont dévolus. On tient compte de la résistance mécanique, de l'isolation thermique et de l'étanchéité aux flammes. Les laines minérales URSA participent à l'amélioration du degré de performance des éléments constructifs en s'opposant au flux de chaleur.

Acoustique

Le bruit

Certains sons peuvent être désagréables à l'oreille.

Cette notion subjective dépend donc de celui qui perçoit ces bruits. Le bruit est caractérisé par son niveau sonore et sa fréquence. Addition des niveaux sonores :

Les niveaux sonores ne s'additionnent pas arithmétiquement. Le niveau de pression acoustique de deux bruits de niveau égal est augmenté de 3 dB soit 58 + 58 = 61. De même pour 2 bruits de niveaux et de pression très différents, le plus élevé masque le plus faible. Il n'y a pas addition au sens arithmétique du terme : par exemple 70 + 58 = 70.



Isolation acoustique

C'est la limitation de la propagation des ondes sonores allant d'un lieu d'émission vers un lieu de réception.

Indice d'affaiblissement acoustique (Rw)

C'est la grandeur qui qualifie l'aptitude d'un matériau ou d'un élément de construction à atténuer la transmission du son. Mesuré en laboratoire, il implique l'absence de transmissions latérales. Il est noté Rw (C, Ctr) en dB. Avec Ra = Rw + C (équivalent au R rose). Ra, tr = Rw + Ctr (équivalent au R route).

Absorption acoustique

C'est la capacité d'une paroi ou d'un matériau à absorber (ou à réfléchir) les ondes sonores qui la ou le frappent.

Correction acoustique

C'est la maîtrise de la propagation des ondes sonores et du temps de réverbération de celles-ci à l'intérieur d'un même local.

Coefficient d'absorption acoustique (alpha sabine)

C'est la quantité d'énergie sonore non réfléchi (absorbée) par un matériau. Le coefficient alpha sabine ne permet pas d'estimer la performance en isolement acoustique d'un matériau ou élément de construction. L'indice α_w est un indice global qui regroupe la performance dans toute la gamme de fréquences audibles.

Choix d'une cloison selon les performances

Ce tableau permet en matière de confort acoustique à l'intérieur d'un logement (cloisons séparatives) d'orienter le choix dès la phase de conception.

Rw + C	Appréciation de l'utilisateur	
35 dB et moins	Les conversations normales sont clairement audibles à travers la cloison	Inefficace
35 à 40 dB	Les conversations normales sont audibles mais inintelligibles	Faible
40 à 45 dB	Les conversations à voix normale sont inaudibles et à voix forte, inintelligibles	Assez bon
45 à 50 dB	Les conversations normales et fortes sont inaudibles	bon
55 dB et plus	Musique et radio assez élevées sont à peine audibles	Très bon

Rw + C : Indices d'affaiblissement des bruits intérieurs.

Le polystyrène extrudé URSA XPS est une mousse isolante aux propriétés suivantes :

- Thermoplastique.
- Structure cellulaire fermée.
- Expansion sans CFC ni HCFC.
- Retardeur de flamme sans HBCD.

Par les caractéristiques intrinsèques et sa facilité de mise en œuvre, le polystyrène extrudé URSA XPS est la réponse technique la plus avancée dans le domaine de l'isolation thermique, apportant aux éléments constructifs où il s'incorpore, de notables avantages.

Confort thermique

La structure cellulaire fermée et l'expérience d'URSA dans le processus technologique de fabrication confèrent au polystyrène extrudé URSA XPS une très basse conductivité thermique, permettant d'obtenir un fort pouvoir isolant dans une faible épaisseur. De cette façon, on réduit les besoins de climatisation et de chauffage en conciliant :

- Économie d'énergie.
- Meilleur confort thermique.
- Respect de l'environnement.
- Meilleure utilisation de la surface disponible.

Résistance mécanique

La particularité du processus technologique de la fabrication du polystyrène extrudé URSA XPS permet d'obtenir des produits isolants avec d'exceptionnelles résistances mécaniques capables de supporter des charges importantes. Cela fait du polystyrène extrudé URSA XPS le produit indispensable pour l'isolation thermique des :

- Sols avec isolation sous chape.
- Sols industriels et chambres frigorifiques.
- Systèmes de chauffage par le sol.
- Toiture terrasse parking

Résistance à l'eau

Une très faible absorption d'eau, que ce soit par immersion ou aspersion, fait du polystyrène extrudé le matériau parfaitement indiqué pour :

- L'isolation des toitures inversées.
- L'isolation support de couvertures en tuiles.
- Les sous-toitures lavables pour l'industrie agro-alimentaire.

Déperdition

Flux de chaleur, mesurable en kW, qui s'échappe de l'enveloppe d'un bâtiment ou d'un logement à travers ses parois, ainsi que par le renouvellement d'air et l'évacuation

des gaz brûlés. L'apport calorifique du chauffage, les apports internes et les apports gratuits (soleil) doivent pouvoir compenser ces déperditions pour maintenir la température d'ambiance souhaitable, dite température de confort. L'isolation thermique est l'élément essentiel de limitation des déperditions.

Avis technique

Parfois désigné par le sigle ATec. Document officiel de constat d'aptitudes relatif à un procédé, matériau, élément ou équipement de construction, en application de l'arrêté du 2 déc. 1969. Il est établi à la demande du fabricant ou de l'importateur lorsque la technique ou le produit concerné est trop récent ou trop innovant pour avoir fait l'objet d'une normalisation, ou être intégré dans un Document Technique Unifié (DTU). Ces avis techniques sont principalement homologués par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).

Document technique unifié (D.T.U.) :

Document édité par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), spécifique à chaque type d'ouvrage du bâtiment et qui réunit les «règles de l'art» dont le bien fondé est confirmé par l'expérience. Les DTU constituent, en France la référence technique de mise en œuvre.

ISOLE

Le profil d'usage « ISOLE » est destiné à faciliter l'expression de l'aptitude à l'emploi des isolants en fonction des besoins exprimés par les utilisateurs. Il s'obtient à partir des caractéristiques définies dans les normes européennes (sauf dans les cas particuliers pour lesquels les critères définies dans les normes européennes sont insuffisants en l'état actuel pour couvrir les besoins d'une application particulière).

I	Propriétés mécaniques en compression Avec 5 niveaux : I1 à I5
S	Comportement aux mouvements différentiels Avec 5 niveaux : S1 à S5
O	Comportement à l'eau / Avec 3 niveaux : O1 à O3
L	Propriétés mécaniques utiles en cohésion et flexion / Avec 4 niveaux : L1 à L4
E	Perméance à la vapeur / Avec 5 niveaux : E1 à E5

Plus les indices ISOLE, ont des valeurs élevées, plus le niveau de performance de la caractéristique est élevé.

Pour les domaines d'emploi admis et la mise en œuvre des produits isolants, on retrouve dans les DTU, ou les CPT par exemple, les niveaux minima pour les indices ISOLE.

> Identification des produits

La désignation des produits en polystyrène extrudé se fait selon 3 critères. Dans ce catalogue, sont présentés les produits habituels du marché. URSA est en mesure de fabriquer, d'autres produits résultant des différentes combinaisons de types, usinages ou dimensions. Consultez-nous pour ces fabrications spéciales.

> Usinages latéraux



Nom commercial	URSA XPS	
Type Permet de reconnaître les caractéristiques du produit	N III et NW Cellule contenant de l'air	HR Panneau haute résistance thermique
Usinage Type d'usinage latéral sur les 4 côtés	I	Bords Droits
	L	Bords à Feuillures
	E	Bords Rainurés Bouvetés

Équipe URSA

Directeur National des Ventes : **Nicolas BROUSSE**

Tél : 06 35 12 07 70

Directeur comptes clé : **Thierry CADENE**

Tél : 06 82 86 78 53

Région Nord-Ouest

Chef des Ventes
Pierre-Yves MEAR
Tél : 06.21.17.13.60

Région Nord-IDF

Chef des Ventes
Denis FRELAT
Tél : 07.78.21.02.07

Région Est

Chef des Ventes
Romain ANCEAU
Tél : 06.24.52.61.92

Région Sud-Est

Chef des Ventes
Ludovic DELOURME
Tél : 06.26.49.46.20

Région Sud-Ouest

Chef des Ventes
Christophe HUETE
Tél : 06.10.23.40.88

1 Frédéric MOULIN
Tél : 06.18.45.30.53
Assistante Commerciale
Christine FOURMAND
Tél : 01.58.03.53.54

6 Anthony Dupont
Tél : 06.09.49.53.95
Assistante Commerciale
Béatrice BUÉ
Tél : 01.58.03.53.51

12 Bruno FERON
Tél : 06.74.44.74.74
Assistante Commerciale
Florence CAMUS
Tél : 01.58.03.53.50

15 David MARTINS
Tél : 06.04.51.57.70
Assistante Commerciale
Cécile DREYFUSS
Tél : 01.58.03.53.53

20 Benoit DELGADO
Tél : 06.71.92.25.69
Assistante Commerciale
Stéphanie VALMONT
Tél : 01.58.03.53.57

2 Hélène COUDERT
Tél : 06.76.12.17.62
Assistante Commerciale
Christine FOURMAND
Tél : 01.58.03.53.54

7 Frédéric CHASSIGNEUX
Tél : 06.13.78.28.17
Assistante Commerciale
Florence CAMUS
Tél : 01.58.03.53.50

13 Sébastien DUBOIS
Tél : 06.83.69.38.97
Assistante Commerciale
Béatrice BUÉ
Tél : 01.58.03.53.51

16 Anthony EYRAGNE
Tél : 06.03.91.94.45
Assistante Commerciale
Christine FOURMAND
Tél : 01.58.03.53.54

21 Patrick BARLAM
Tél : 06.32.63.09.37
Assistante Commerciale
Cécile DREYFUSS
Tél : 01.58.03.53.53

3 Fabrice LAMOUR
Tél : 06.14.25.00.79
Assistante Commerciale
Christine FOURMAND
Tél : 01.58.03.53.54

8 Sébastien CARON
Tél : 06.23.32.28.82
Assistante Commerciale
Béatrice BUÉ
Tél : 01.58.03.53.51

14 Jean-Pierre HAAB
Tél : 06.73.37.29.70
Assistante Commerciale
Stéphanie VALMONT
Tél : 01.58.03.53.57

17
Tél : 06.20.41.34.58
Assistante Commerciale
Sibyl RUBIN
Tél : 01.58.03.53.56

22 Sébastien PUCHEU
Tél : 06.04.51.57.71
Assistante Commerciale
Cécile DREYFUSS
Tél : 01.58.03.53.53

4 Vincent DORIGNY
Tél : 06.09.01.20.39
Assistante Commerciale
Christine FOURMAND
Tél : 01.58.03.53.54

9 Olivier NICOLON
Tél : 06.16.31.12.65
Assistante Commerciale
Florence CAMUS
Tél : 01.58.03.53.50

18 Sylvie CAVALIER
Tél : 06.74.09.87.13
Assistante Commerciale
Sibyl RUBIN
Tél : 01.58.03.53.56

23 Alexandre MAVROUDIS
Tél : 06.76.12.81.02
Assistante Commerciale
Stéphanie VALMONT
Tél : 01.58.03.53.57

5 Lionel SANTOS
Tél : 06.22.67.14.03
Assistante Commerciale
Florence CAMUS
Tél : 01.58.03.53.50

10 Thibault COGNACQ
Tél : 06.26.90.13.61
Assistante Commerciale
Béatrice BUÉ
Tél : 01.58.03.53.51

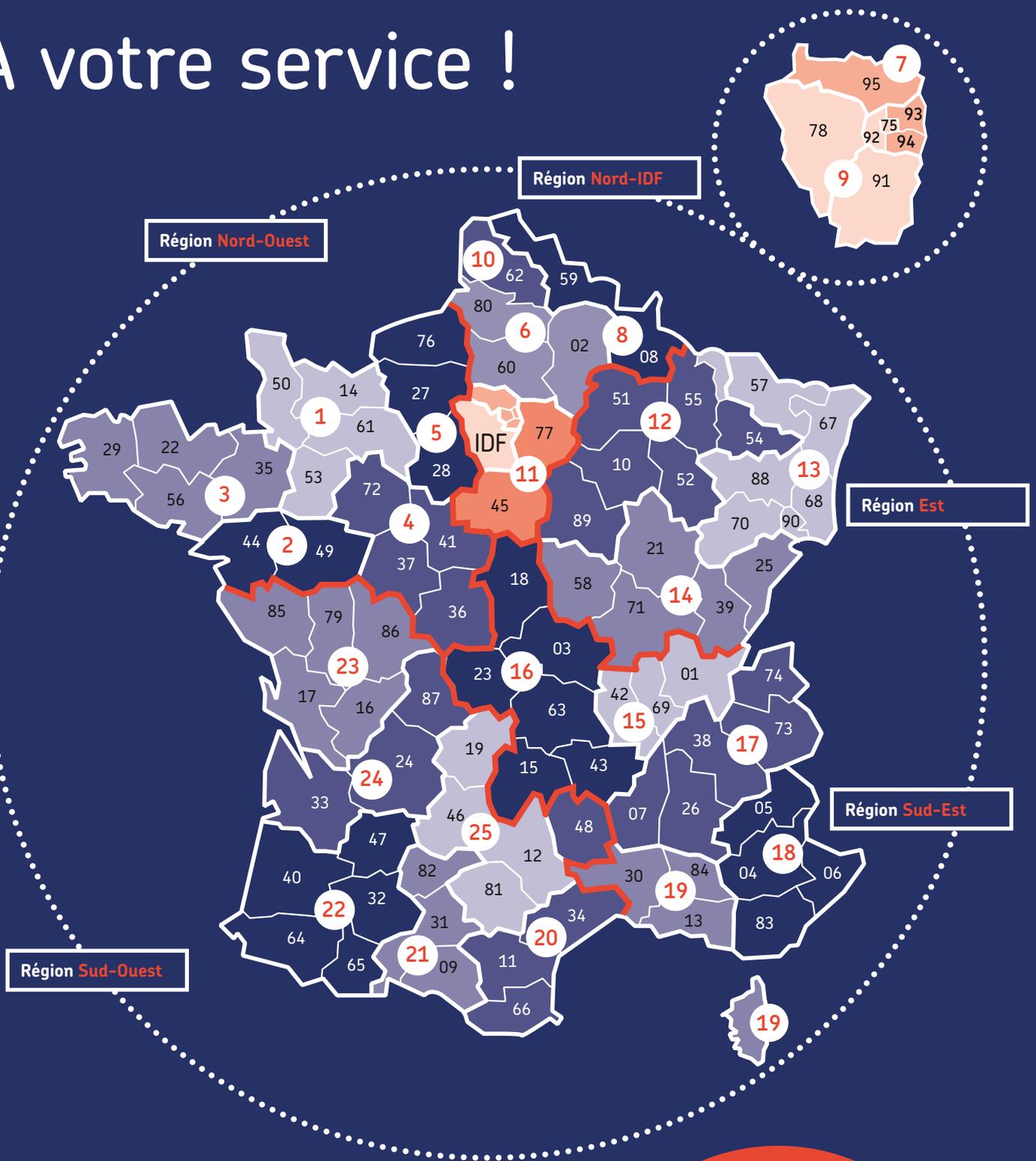
19 José LOFDAHL
Tél : 06.03.90.06.85
Assistante Commerciale
Sibyl RUBIN
Tél : 01.58.03.53.56

24 Nicolas VIGNAL
Tél : 06.04.51.57.69
Assistante Commerciale
Cécile DREYFUSS
Tél : 01.58.03.53.53

11 Stéphane QUINQUIS
Tél : 06.09.98.35.33
Assistante Commerciale
Florence CAMUS
Tél : 01.58.03.53.50

25 Grégory TAMARIT
Tél : 06.25.05.00.79
Assistante Commerciale
Stéphanie VALMONT
Tél : 01.58.03.53.57

À votre service !



Service Commandes URSA

0 820 20 57 57

FAX Commandes

01 43 04 20 50

Mail Commandes

service.client@ursa.com

URSA FRANCE S.A.S
Maille Nord III
9 Porte de Neuilly
93160 Noisy-le-Grand



Tél. : 01 58 03 52 00
Fax : 01 43 04 20 95

www.ursa.fr

Pour vos commandes :

- Service commandes URSA : 0 820 20 57 57
- Fax : 01 43 04 20 50

Pour vos questions techniques :

