



# GUIDE PRODUITS NEGOCE 2026



# Sommaire

<b>03</b>	Pourquoi choisir URSA	<b>21</b>	Solutions URSA en réno et en neuf
<b>04</b>	Un réseau de production européen	<b>26</b>	Solutions Maison Ossature Bois
<b>05</b>	Votre partenaire en matière d'isolation	<b>28</b>	Aide au choix par application
<b>06</b>	Les engagements URSA	<b>32</b>	Les Gammes URSA
<b>08</b>	Respect de la santé & certifications	<b>112</b>	Service clients
<b>09</b>	A chaque projet son matériau	<b>113</b>	S'informer sur le statut de la commande
<b>15</b>	Le service de palettes réutilisables	<b>114</b>	Logistique
<b>16</b>	Une offre complète et adaptée	<b>116</b>	Qualité
<b>18</b>	La Réglementation Environnementale 2020 (RE2020)	<b>120</b>	Lexique
<b>19</b>	Le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE)		



## Pourquoi choisir URSA ?



Un réseau  
de production  
européen

Votre  
partenaire  
en matière  
d'isolation



Les  
engagements  
URSA



Respect de  
la santé &  
certifications



# Un réseau de production européen

Pour répondre à la demande de produits de haute qualité dans 25 pays, URSA dispose en Europe de 10 sites de production.



3 usines desservent le marché français



Saint-Avold  
France



Desselgem  
Belgique



El Pla de Santa Maria  
Espagne

STÈGE SOCIAL  
Madrid

AGENCES COMMERCIALES

USINE  
URSA XPS

USINE  
URSA LAINE DE VERRE

## Votre partenaire en matière d'isolation

En qualité de fournisseur européen de solutions d'isolation, notre mission est claire : **avoir un impact positif et durable sur les Hommes, la société et l'environnement.**

Chez URSA, nous proposons à nos clients des solutions d'isolation flexibles et intelligentes qui leur permettent de réaliser leurs objectifs. Forts de nos relations stratégiques à long terme, nous faisons ensemble la différence pour les générations futures.

**Digne de confiance.  
Pragmatique et focalisé.  
Accessible et flexible.**

Ces valeurs fondamentales se retrouvent dans tout ce que nous entreprenons chez URSA, la division isolation du groupe Etex. De la mise au point de nouveaux produits à l'assistance technique et au service après-vente, nous nous efforçons de faire durablement la différence, pour nos clients, pour la société et pour notre planète.

- Comment ?
- Nous développons des solutions innovantes et performantes, adaptées aux besoins spécifiques de nos clients.
  - Nous nouons de solides relations à long terme avec tous les partenaires de notre réseau, des fournisseurs aux utilisateurs finaux.
  - Nous visons en permanence une qualité constante, une grande réactivité et un service personnalisé.

**Engagement et fiabilité**

Solides relations  
à long terme

**Pragmatisme et action ciblée**

Solutions innovantes  
et performantes

**Accessibilité et flexibilité**

Grande réactivité  
et service personnalisé

# Les engagements URSA

## Matières premières

### Composition

Le sable de silice et le calcin (verre recyclé) sont les principales matières premières de nos isolants en laines minérales de verre.

Nos isolants en Polystyrène Extrudé, XPS, sont fabriqués à partir de polystyrène vierge et recyclé.

La matière première de nos isolants UPTEX en polyester et coton recyclés est issue du recyclage des matelas et textiles.

Pour l'ensemble de ces produits, **plus de la moitié** des matières premières utilisées sont issues du recyclage.

Nos isolants UPWOOD, en fibres de bois, sont **certifiés PEFC** (bois issu de forêts gérées durablement).

### La REP PMCB (Responsabilité Élargie du Producteur de Produits et Matériaux de construction du secteur du bâtiment)

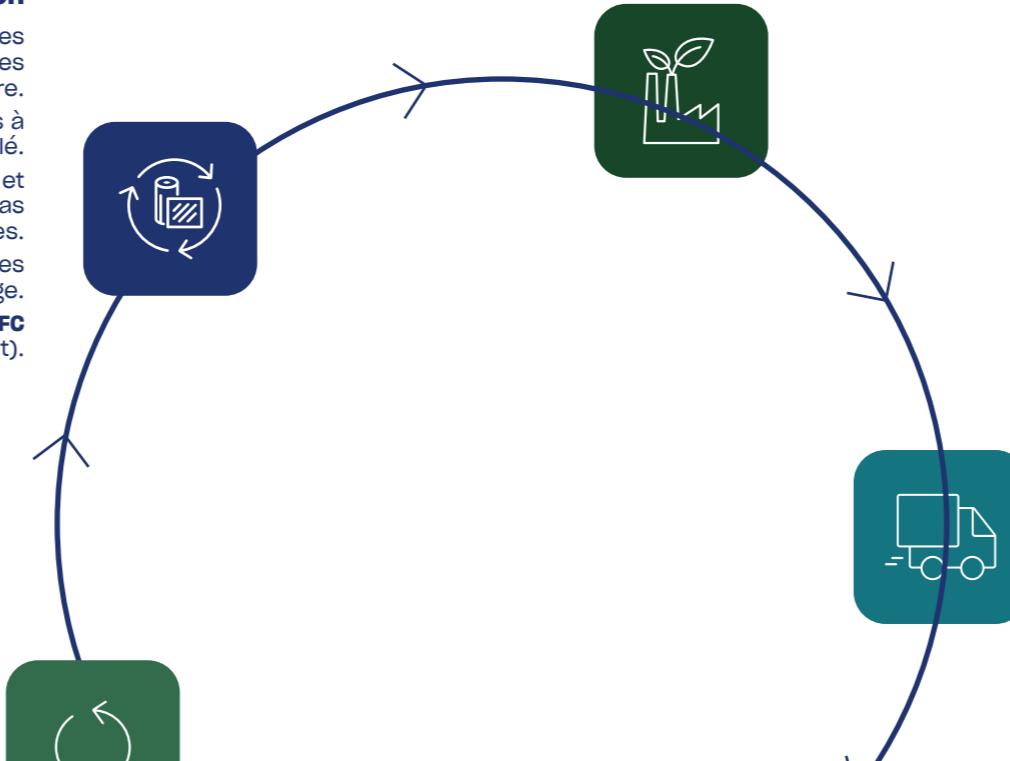
La REP Bâtiment, faisant partie de la loi Anti-gaspillage pour une économie circulaire (AGEC), s'inscrit dans la continuité d'autres systèmes REP visant à promouvoir le tri, le recyclage et le réemploi des déchets, tout en réduisant les dépôts sauvages.

Entrée en vigueur en 2023, la REP Bâtiment (PMCB) est basée sur le principe du « pollueur payeur ». Le mécanisme de la REP est simple : une éco-contribution est ajoutée au prix de vente des produits et matériaux, collectée par les metteurs sur le marché (fabricants, importateurs, distributeurs ayant leur propre marque), puis reversée à des éco-organismes agrés par l'Etat.

L'objectif est de réduire l'impact environnemental des produits après leur utilisation en mettant en place la collecte, le recyclage et la valorisation des déchets générés.

C'est dans cette démarche que nous engageons aux côtés de **VALOBAT**, un éco-organisme spécialisé dans la gestion des déchets issus des produits du bâtiment.

Avec la REP Bâtiment, les déchets triés des produits de construction sont collectés gratuitement dans les points de collecte agréés, sur les chantiers et dans les entreprises de bâtiment, selon certaines conditions.



## Fin de vie

### Valorisation

Nous voulons contribuer au réemploi, à la réutilisation et au recyclage de nos matériaux isolants afin de prolonger leur durée de vie.

Aujourd'hui, **nos matériaux isolants sont recyclables**.

Grâce à la mise en place de la **REP PMCB** (Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment), nous participons également au financement d'actions de sensibilisation, à la mise en place de points de collecte des déchets et au développement de filières de réemploi et de recyclage.

## Production

### Fabrication

Chez URSA, nous avons pour ambition de réduire au maximum la quantité de résidus de production mis en enfouissement.

Nous avons développé des solutions pour **réutiliser nos propres chutes** dans notre processus de production et développer des projets avec des partenaires. Nous utilisons déjà 100% des chutes d'XPS pour produire de nouveaux produits URSA.

### Emballages

Afin d'utiliser le moins possible de nouvelles matières premières dans nos emballages, nous travaillons sur la réduction de notre consommation de plastique ainsi qu'à l'incorporation de plastiques recyclés.

En moyenne, tous nos emballages sont constitués de **minimum 30% de plastiques recyclés** et nous nous efforçons d'amplifier cette mesure sur tous nos sites de production.

### Décarbonation

Nous sommes conscients du changement climatique et de notre impact en tant qu'industriel.

Nous nous sommes engagés à **réduire l'intensité de nos émissions de CO<sub>2</sub> de 35 % d'ici 2030** par rapport à 2018.

L'étape la plus émettrice de CO<sub>2</sub> dans notre ACV étant la fabrication, nous implémentons un plan d'actions visant à réduire et optimiser la consommation d'énergie nécessaire à la fabrication de nos produits (nos usines sont certifiées ISO 50 001 ou équivalent).

## Transport

### Compressibilité

La compressibilité de la laine minérale de verre URSA permet de réaliser des économies d'énergie substantielles au sein de la chaîne logistique ce qui implique **moins de camions** pour transporter davantage de produits et **plus de produits stockés** sur une même surface.

### Palettes réutilisables

La mise en place de palettes réutilisables URSA permet non seulement de réduire notre consommation de bois et notre impact CO<sub>2</sub> lors de la production de palettes mais également de diminuer la production de déchets. Nous utilisons également nos résidus de coupes d'XPS à des fins d'emballage en substitution des palettes en bois. Nous contribuons ainsi à une **solution logistique plus durable**.

## Mise en oeuvre

### Service de reprise

Chez URSA, nous proposons à nos clients des solutions de reprise des chutes d'isolants de laine minérale et / ou d'XPS.

### Le label PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification)

Le **label PEFC** est une certification internationale qui garantit que les matériaux issus du bois proviennent de forêts gérées de manière durable.

Le label PEFC assure que les forêts sont exploitées selon des critères environnementaux rigoureux, garantissant la préservation de la biodiversité, la gestion des sols, et la régénération des arbres. Il garantit également que les droits des travailleurs et des communautés locales sont respectés.

Choisir des produits certifiés PEFC, c'est contribuer à la gestion responsable des ressources forestières et soutenir des pratiques respectueuses de l'environnement.

Chez URSA FRANCE, notre gamme UPWOOD ainsi que nos produits de laine de verre revêtus de kraft sont certifiés PEFC.

# Respect de la santé & certifications

## Les isolants URSA sont classés A+

Depuis le 1er septembre 2013, les produits de construction et de décoration comportent 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 1er juillet 2013.



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



La certification EUCEB garantit que les usines de production de laines minérales répondent bien aux critères d'exonération de cancérogénicité définis par le règlement européen (CE) n°1272/2008.

## Des produits de qualité, certifiés



La certification ACERMI permet de valider en usine et en laboratoire les caractéristiques des isolants thermiques.



La certification KEYMARK certifie les performances déclarées des produits isolants. Il s'agit d'une marque de certification européenne volontaire.



Avis Technique ou Document Technique d'Application :  
L'aptitude à l'emploi des procédés innovants de construction



Fiche de déclaration environnementale et sanitaire (FDES)



Marquage CE et la DoP :  
Le Règlement Produit de Construction prévoit que pour mettre sur le marché de l'Union Européenne un produit couvert par une norme harmonisée, le fabricant doit établir une Déclaration de performances (DoP) et apposer le marquage CE sur le produit en question.

# A chaque projet son matériau

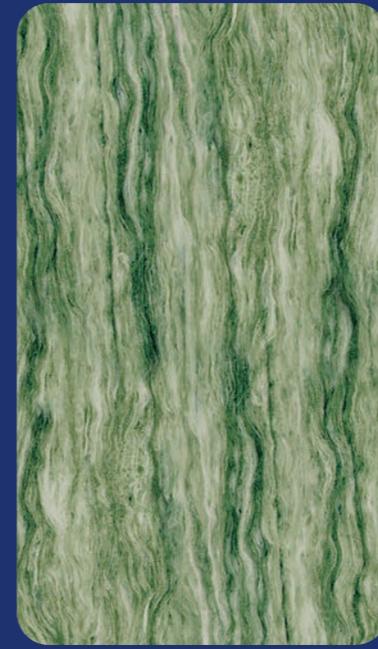
Chaque chantier est unique. Isolation thermique, confort acoustique, résistance mécanique ou impact environnemental : découvrez quel isolant répond le mieux à vos exigences.

## Laine minérale de verre : la solution multifonction

Une gamme complète pour tous les besoins : ITI, ITE, bardage, combles aménagés et perdus, cloisons, plafonds.

### Points forts :

- Prix d'achat
- Performances thermiques et acoustiques
- Facilité et rapidité de mise en œuvre
- Confort d'été
- Protection au feu



## XPS : la résistance en zones exigeantes

Idéal pour les applications en contact avec le sol ou exposées à l'humidité, nécessitant une résistance à la compression : dallage, parties enterrées, toitures-terrasses, parkings.

### Points forts :

- Résistance à l'eau
- Résistance à la compression
- Installation rapide et facile
- Faible perméabilité à la vapeur



## Isolants biosourcés : pour un projet circulaire

Pour un confort d'été optimal et une solution inscrite dans l'économie circulaire : idéal en ITI, cloisons et combles aménagés et perdus.

### Fibre de bois :

- Produit biosourcé
- Excellente capacité thermique massique pour un confort d'été optimal
- Performances thermiques et acoustiques



### Textile recyclé :

- Produit recyclé et éco-sourcé, issu de textiles en fin de vie
- Performances thermiques et acoustiques
- Doux, facile à poser



# Performance thermique

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

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



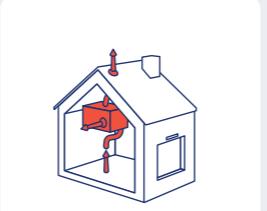
## 1. ASSURER UNE EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE DES PAROIS VITRÉES ET OPAQUES

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.



## 2. UNE ENVELOPPE PARFAITEMENT ÉTANCHE À L'AIR

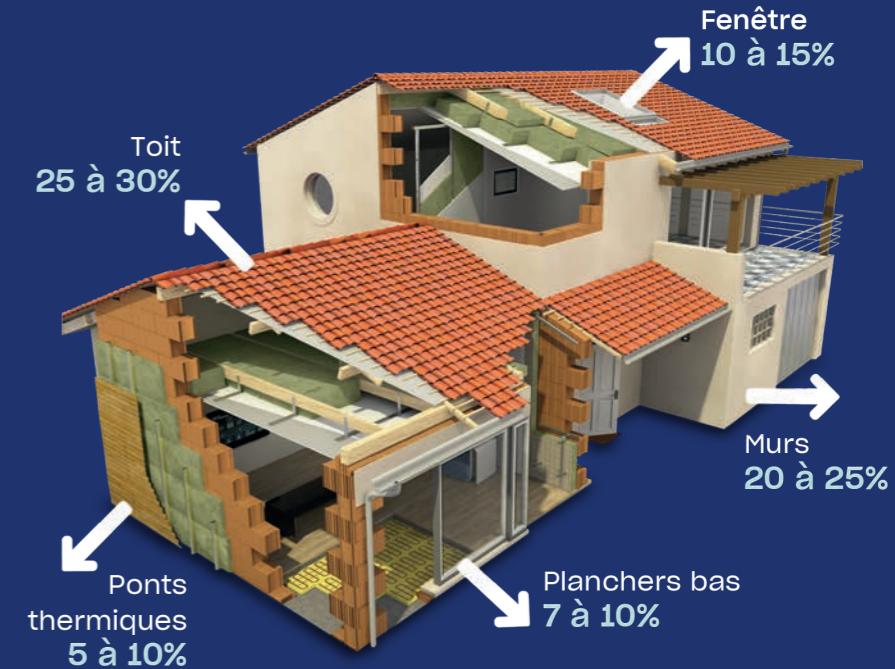
Un système d'isolation performant doit s'accompagner d'une bonne étanchéité à l'air.



## 3. 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.

# Pourquoi isoler ?



Pertes de chaleur d'une maison non isolée d'avant 1974  
Infographie 2022 - Pourquoi et comment isoler sa maison ? ADEME



## FOCUS CONFORT D'ÉTÉ

Dans le cadre du confort d'été, l'échelle à prendre en compte est celle du bâtiment, et non celle du produit.

En effet les facteurs qui influencent le plus clairement le confort d'été sont les suivants :

La surventilation nocturne (jusqu'à 5°C), la protection solaire des vitrages (jusqu'à 5°C), les apports internes de chaleur (jusqu'à 3°C), l'isolation thermique et sa performance en termes de résistance thermique (jusqu'à 3,5°C), l'inertie du bâtiment dont la part de l'isolation est négligeable (jusqu'à 2,5°C). La résistance thermique installée est le paramètre le plus déterminant pour évaluer l'impact de l'isolation sur le confort d'été. Plus un bâtiment est isolé, plus les flux thermiques entrants et sortants sont réduits au travers de la paroi. Source étude EMPA.

## Économies et normes de confort

Le chauffage peut représenter, à lui seul, jusqu'à 75 % de la consommation d'énergie d'un logement et alourdir considérablement le budget de la famille.

En 2020, la facture annuelle de chauffage représentait 1684 € en moyenne par ménage, d'après une enquête Effy. Des parois isolées et étanches à l'air permettent de réduire considérablement les consommations d'énergie et, par conséquent, de réaliser des économies financières substantielles. Il a ainsi été calculé que pour 1 € investi dans l'isolation du bâtiment, 7€ sont économisés en retour en dépenses de chauffage et de climatisation.

1 €  
investi dans  
l'isolation

=  
7 €  
économisés  
en retour

# Performance acoustique

Les isolants URSA contribuent 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 être une véritable source de désagrément.

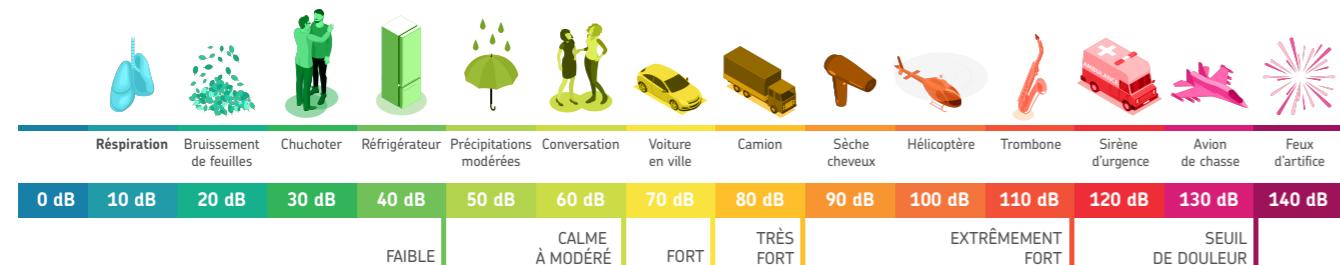
Les isolants URSA absorbent les ondes sonores et réduisent considérablement les bruits intérieurs et extérieurs.

Dans l'acoustique du bâtiment, on peut distinguer quatre principales sources de bruit :

- bruit aérien extérieur : rue animée, trafic routier...
- bruit aérien intérieur : conversation, chaîne hi-fi...
- bruits de choc : déplacement de personnes, chute d'objets...
- bruits d'équipement : robinetterie, ascenseur...

URSA répond à ces problématiques en proposant des produits et systèmes qui contribuent à réduire les gênes occasionnées par ces bruits.

## L'échelle des niveaux sonores



Pour aller plus loin sur l'acoustique, téléchargez notre guide dédié



# Protection au feu

La laine minérale de verre protège du feu

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

- Isolantes et incombustibles, elles contribuent à la protection passive des ouvrages contre la propagation des incendies.
- Elles ne dégagent ni chaleur, ni fumées toxiques et elles ne participent pas à la propagation des flammes en cas d'incendie.
- Elles résistent à des températures très élevées par rapport à la plupart des autres isolants.

Le classement EUROCLASSES permet de définir la réaction au feu des matériaux de construction, c'est-à-dire la manière dont les matériaux se comportent en tant qu'aliments du feu (combustibilité, inflammabilité).

Il comprend sept classes (de A1 à F) complétées de deux indicateurs sur la production de fumées et de gouttes/débris enflammés.

## CLASSEMENT FEU ADDITIONNEL

### Production de fumées

S1 : faible

S2 : moyenne

S3 : élevée

### Chute de gouttes et de débris enflammés

d0 : Pas de gouttes / débris enflammés

d1 : Pas de gouttes / débris enflammés persistant + de 10 secondes

Ni d0 ni d1

## EUROCLASSES

A1 & 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

# Application technique

Les isolants URSA XPS offrent une solution optimale pour les applications exigeant une isolation avec des performances thermiques élevées, avec une faible sensibilité à l'humidité et une forte résistance à la compression.



## La résistance à la compression

L'XPS est un isolant offrant une résistance élevée à la compression. Il est l'un des rares isolants à pouvoir être utilisé sous des toitures-terrasses parking ou sous dallages avec de fortes contraintes en compression.



## Résistance à l'eau et aux cycles gel-dégel

Grâce à sa structure cellulaire entièrement fermée, l'XPS est un isolant non hydrophile, imperméable à l'eau par diffusion ou immersion, ce qui lui confère une excellente résistance à l'humidité.

C'est pourquoi l'XPS est très peu sensible au phénomène de gel/dégel. C'est un produit privilégié dans le cadre de l'isolation en sous face de dallage frigorifique par exemple.

Ensemble, allons plus loin dans l'économie circulaire...

...réutilisons les palettes URSA !



La préservation de l'environnement est une priorité et ne s'arrête pas à la sortie de nos sites de production. C'est pour cette raison qu'URSA a mis en place le service des palettes réutilisables.

### Notre objectif ?

Réduire l'utilisation de la ressource bois.

### A qui s'adresse ce service ?

Ce service s'adresse à tous les clients URSA et ne concerne que les produits URSA en laine minérale de verre (laine à souffler, XPS, PULS'R, UPTEX et UPWOOD non concernés).

### Qui gère ce service ?

URSA a choisi comme partenaire, Epalia, un acteur reconnu :

- 40 ans d'expérience
- Leader français du réemploi des palettes
- Déjà partenaire de nombreux industriels

## MODE D'EMPLOI : SERVICE PALETTES RÉUTILISABLES URSA

01 → 02 → 03 → 04

### Connexion Epallet

Connectez-vous sur [e-palett.com](http://e-palett.com). Utilisez votre identifiant si vous en avez déjà un, sinon contactez URSA pour l'obtenir.

### Faire une demande de ramassage

Saisissez le nombre de palettes à récupérer (50 PAL URSA / 100 PAL si plusieurs fournisseurs). Elles devront être stockées en pile de 21 PAL.

### Reprise

EPALIA effectue la reprise sous 15 jours ouvrés, puis émet un bon d'enlèvement.

### Remboursement

Chaque palette restituée conforme sera remboursée sous forme d'avoir émis par URSA. Sous 7 jours vous disposerez de l'avoir correspondant à votre restitution..



Pour demander un enlèvement, connectez-vous sur [e-palett.com](http://e-palett.com)

Un problème ? Une question ? [ursa-palettes.fr@etexgroup.com](mailto:ursa-palettes.fr@etexgroup.com)



# Une offre complète et adaptée

URSA propose une offre complète de 5 gammes d'isolants, ainsi que des accessoires de pose, pour une isolation efficace et durable :

URSA PULS'R  
laine à souffler

URSA TERRA  
laine minérale de verre

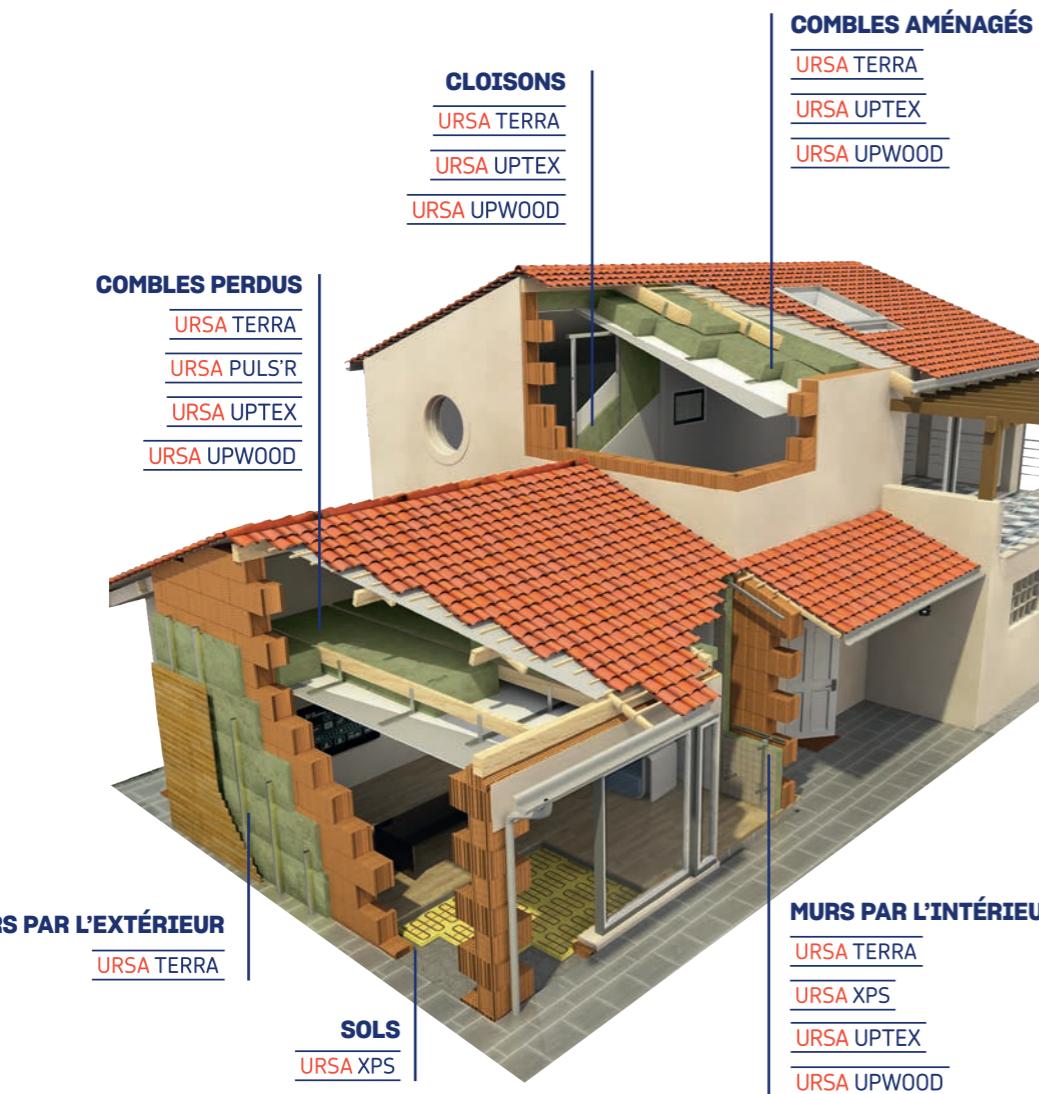
URSA XPS  
polystyrène extrudé

URSA UPTEX  
textiles recyclés

URSA UPWOOD  
fibre de bois

URSA SECO  
accessoires pour une mise en œuvre optimale

À chaque projet sa solution!



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 PULS'R

La solution idéale pour les combles perdus

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



## URSA TERRA

L'isolation pour un confort durable

URSA TERRA allie hautes performances thermiques, acoustiques et confort de pose.



## URSA XPS

L'offre technique complémentaire pour les applications spécifiques

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



## URSA UPTEX

## URSA UPWOOD

Des isolants biosourcés pour une isolation performante et vertueuse.

URSA UPTEX (textiles recyclés) et URSA UPWOOD (fibre de bois) sont proposés en format panneaux et peuvent être utilisés pour de multiples applications.



## URSA SECO

La gamme pour une isolation performante et durable

URSA SECOP, une gamme complète, simple et performante, conçue pour faciliter la pose.

## Le neuf

# La Règlementation Environnementale 2020 (RE2020)

La Réglementation Environnementale - RE 2020 - est entrée en vigueur pour les logements neufs au 1<sup>er</sup> janvier 2022. Elle est appliquée aux bâtiments de bureaux et d'enseignement depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2022 et aux autres bâtiments tertiaires un peu plus tard.

## La RE 2020 repose sur quatre piliers :

### La sobriété énergétique :

L'un des premiers objectifs est de concevoir un bâtiment avec de faibles besoins d'énergie et donc qui consommera peu. Pour cela, on calcule l'indicateur Bbio (Besoins bioclimatiques) qui prend en compte les besoins d'énergie de chauffage, de refroidissement et d'éclairage. Lors du passage de la RT 2012 à la RE 2020, le Bbio max a été renforcé d'environ 30 % pour les maisons individuelles et de 25 % pour les bâtiments collectifs.

### La consommation énergétique :

Dans la RT 2012, le calcul de la consommation des bâtiments inclut le chauffage, le refroidissement, l'eau chaude sanitaire, l'éclairage et les auxiliaires (pompes, ventilateurs, etc.). La RE 2020 y ajoute l'éclairage des parties communes, les consommations des parkings (éclairage et ventilation) ainsi que les consommations liées aux déplacements dans le bâtiment (ascenseurs, escaliers roulants).

### Le confort d'été :

La RE2020 exprime l'intensité et la durée de l'inconfort en degré.heure (DH).



### La lutte contre le réchauffement climatique :

La RE2020 va permettre de prendre en compte l'impact du bâtiment sur le changement climatique via une analyse de cycle de vie s'appuyant sur les fiches de données environnementales et sanitaires (FDES) des produits de construction.

Vous pouvez trouver l'ensemble des données environnementales des produits URSA sur <https://www.bankiz-fdes.fr/>.

## La rénovation

# Le Diagnostic de Performance Énergétique (DPE)

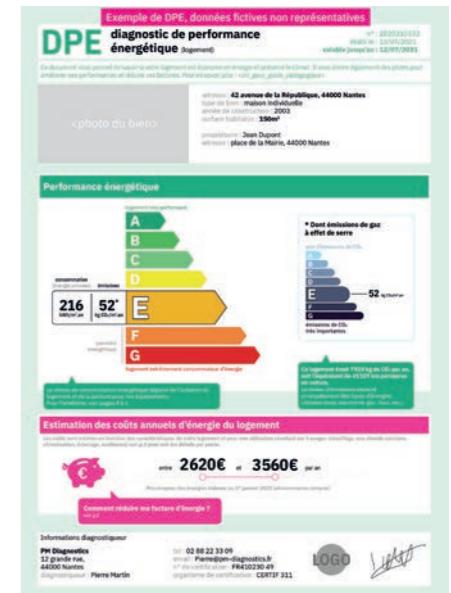
## Un principe simple

Le DPE est le document de référence qui permet d'évaluer la performance énergétique d'un logement et la restitue, notamment à travers des étiquettes énergie et émissions de gaz à effet de serre.

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2021, le DPE est opposable au bailleur et vendeur.

Le caractère opposable du diagnostic énergétique lui confère donc désormais une portée contractuelle au même titre que les autres diagnostics immobiliers (plomb, amiante, termites).

Le calcul des étiquettes ne dépend plus uniquement de la consommation d'énergie primaire du logement. En effet, elle intègre aussi une composante climatique en tenant compte des émissions de gaz à effet de serre.



## Les étapes du DPE



État des lieux de la consommation énergétique du logement

Bilan et classement du logement en fonction de sa consommation énergétique et de ses émissions de gaz à effet de serre

Recommandations pour améliorer la performance énergétique du bâtiment

Économies d'énergie !



# Les solutions URSA en réno et en neuf

À chacun ses besoins, à chacun sa solution !

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



## La Solution Réno :

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

## Les Solutions en neuf :

**La Solution RE 2020 :** permet de répondre aux exigences de sobriété énergétique de la RE 2020 en offrant un haut niveau de performance pour chaque application.

	Applications	Réno	R (m².K/W)	Neuf RE 2020	R (m².K/W)
COMBLES	Laine à souffler	PULS'R 47 Ép. 335 mm	7	PULS'R 47 Ép. 475 mm	10
	Rouleau en laine de verre	MRK 40 Ép. 280 mm	7	MRK 40 Ép. 200mm + MNU 40 Ép. 100 mm	10
	Panneau isolant fibres recyclées	URSA UPTEX Ép. 60 mm + URSA UPTEX Ép. 200 mm	7	URSA UPTEX Ép. 200 mm + URSA UPTEX Ép. 200 mm	10,8
	Panneau isolant en fibres de bois	URSA UPWOOD Ép. 80 mm + URSA UPWOOD Ép. 200 mm	7,7	URSA UPWOOD Ép. 200 mm + URSA UPWOOD Ép. 200 mm	11
COMBLES	Laine de verre Monocouche	MRK 35 Ép. 220 mm	6,25		
	Laine de verre Bicouche	Hometec 35 Ép. 60 mm + MRK 35 Ép. 151 mm	6	Hometec 35 Ép. 80 mm + MRK 35 Ép. 280 mm	10,25
	Panneau isolant fibres recyclées	URSA UPTEX Ép. 60 mm + URSA UPTEX Ép. 200 mm	7	URSA UPTEX Ép. 200 mm + URSA UPTEX Ép. 200 mm	10,8
	Panneau isolant en fibres de bois	URSA UPWOOD Ép. 80 mm + URSA UPWOOD Ép. 200 mm	7,2	URSA UPWOOD Ép. 200 mm + URSA UPWOOD Ép. 200 mm	11
MURS	Rouleau / Panneau Laine de verre	PRK 32/ 32 Roulé Ép. 120 mm	3,75	PRK 32/ 32 Roulé Ép. 160 mm	5
	Panneau isolant fibres recyclées	URSA UPTEX Ép. 145 mm	3,9	URSA UPTEX Ép. 200 mm	5,4
	Panneau isolant en fibres de bois	URSA UPWOOD Ép. 145 mm	4	URSA UPWOOD Ép. 200 mm	5,5
ISOLATION EXTERIEUR	Rouleau / Panneau Laine de verre	URSA FACADE 32 R. Ép. 120 mm Ép. 141 mm*	3,75 4,4*	URSA FACADE 32 R Ép. 160 mm	5
	Sols sur terre-plein ou sur vide sanitaire	XPS N III L TWIN Ép. 120 mm	3,6	XPS N III L TWIN Ép. 160 mm	4,45

\*Niveau minimum des aides pour la rénovation:

- Monogeste: 3,75 m².K/W
- Global: 4,4 m².K/W

# Solutions URSA Réno



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

Surface: 113 m<sup>2</sup>

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 kWhep/m<sup>2</sup>/an

Émissions de GES: 14 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an

## Les accessoires incontournables

### URSA SECO

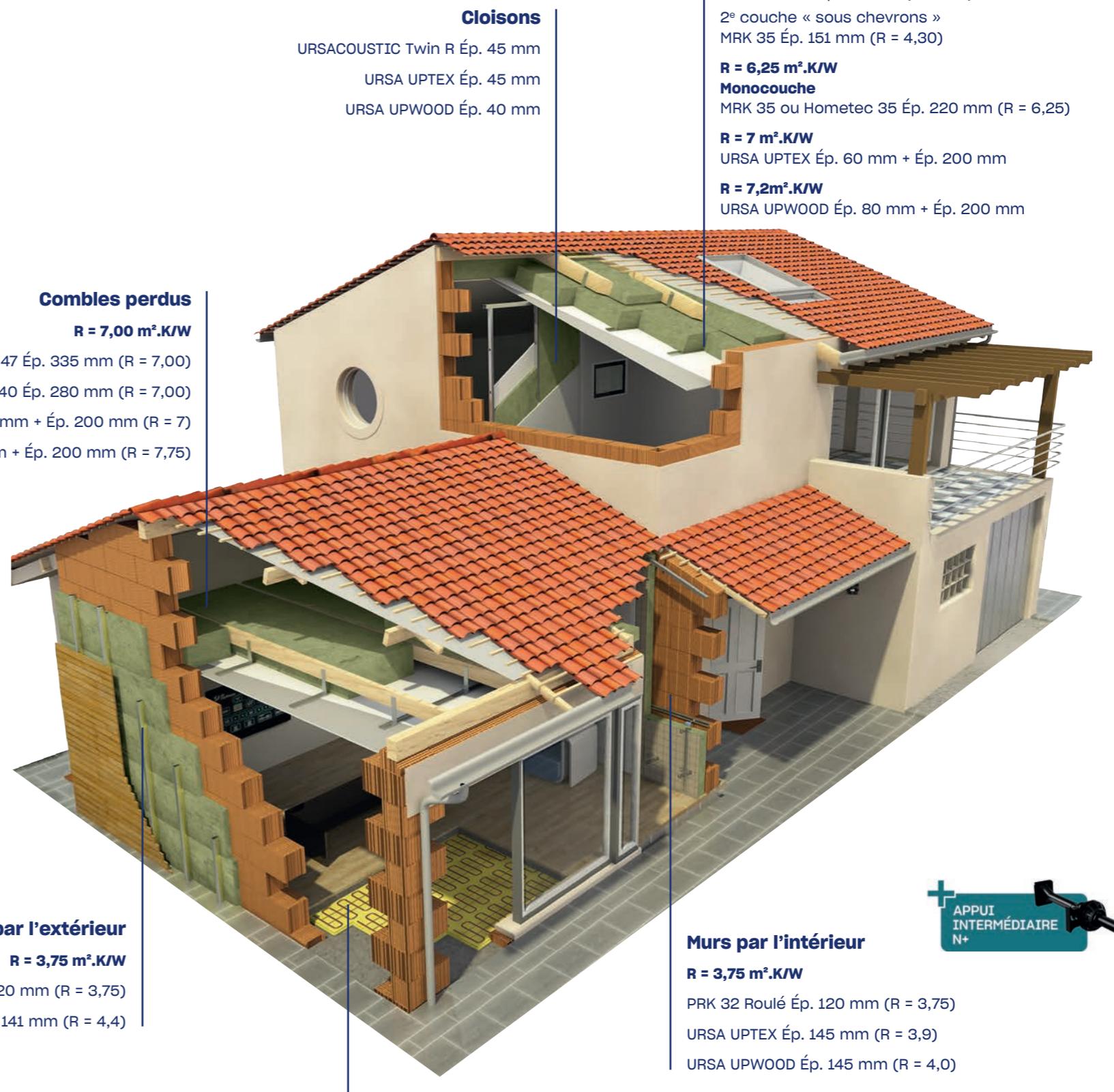


Système d'étanchéité à l'air URSA SECO pour lutter efficacement contre les entrées d'air parasites dues au vent.

## Combles perdus

**R = 7,00 m<sup>2</sup>.K/W**

Laine à souffler PULS'R 47 Ép. 335 mm (R = 7,00)  
Rouleaux MRK 40 Ép. 280 mm (R = 7,00)  
URSA UPTEX Ép. 60 mm + Ép. 200 mm (R = 7)  
URSA UPWOOD Ép. 80 mm + Ép. 200 mm (R = 7,75)



## Combles aménagés

**R = 6,00 m<sup>2</sup>.K/W**

### Bicouche

1<sup>re</sup> couche « entre chevrons »  
Hometec 35 Ép. 60 mm (R = 1,70)  
2<sup>e</sup> couche « sous chevrons »  
MRK 35 Ép. 151 mm (R = 4,30)

**R = 6,25 m<sup>2</sup>.K/W**

### Monocouche

MRK 35 ou Hometec 35 Ép. 220 mm (R = 6,25)

**R = 7 m<sup>2</sup>.K/W**

URSA UPTEX Ép. 60 mm + Ép. 200 mm

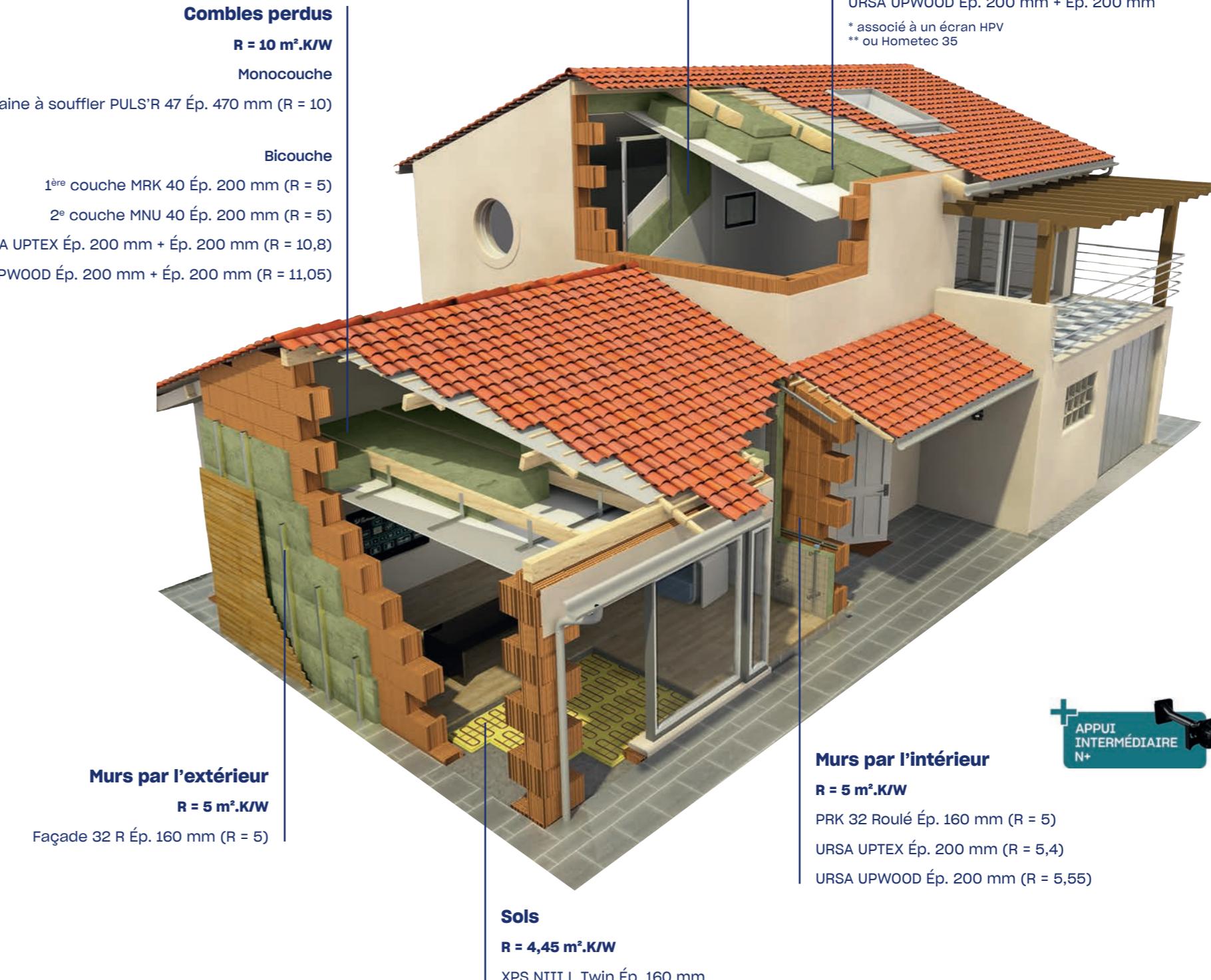
**R = 7,2 m<sup>2</sup>.K/W**

URSA UPWOOD Ép. 80 mm + Ép. 200 mm

# Solutions URSA RE 2020 Neuf

Exemple de solutions URSA pour une maison maçonnée respectant les exigences de la RE 2020 :

Surface: 108 m<sup>2</sup>  
 Toiture: rampant de toiture isolée ou isolation de combles perdus  
 Murs: isolation thermique par l'intérieur ou l'extérieur  
 Sol: isolant sous chape  
 Zone climatique: H1A  
 Structure: Bloc béton  
 Chauffage: PAC AIR / EAU double service  
 Protection mobile: Volets roulants électriques à gestion automatique  
 Fenêtres: double vitrage + PVC  
 Consommation: 48 kWhep/m<sup>2</sup>/an



# Solutions Maison Ossature Bois

Exemple de solutions URSA pour une maison maçonnée respectant les exigences de la RE 2020 :

Surface : 108 m<sup>2</sup>

Toiture : rampant de toiture isolée ou isolation de combles perdus

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

Sol : entrevois isolants Up=0,23 (R=4,01)  
et PU sous chape 56mm (R=2,6)

Zone climatique : H1A

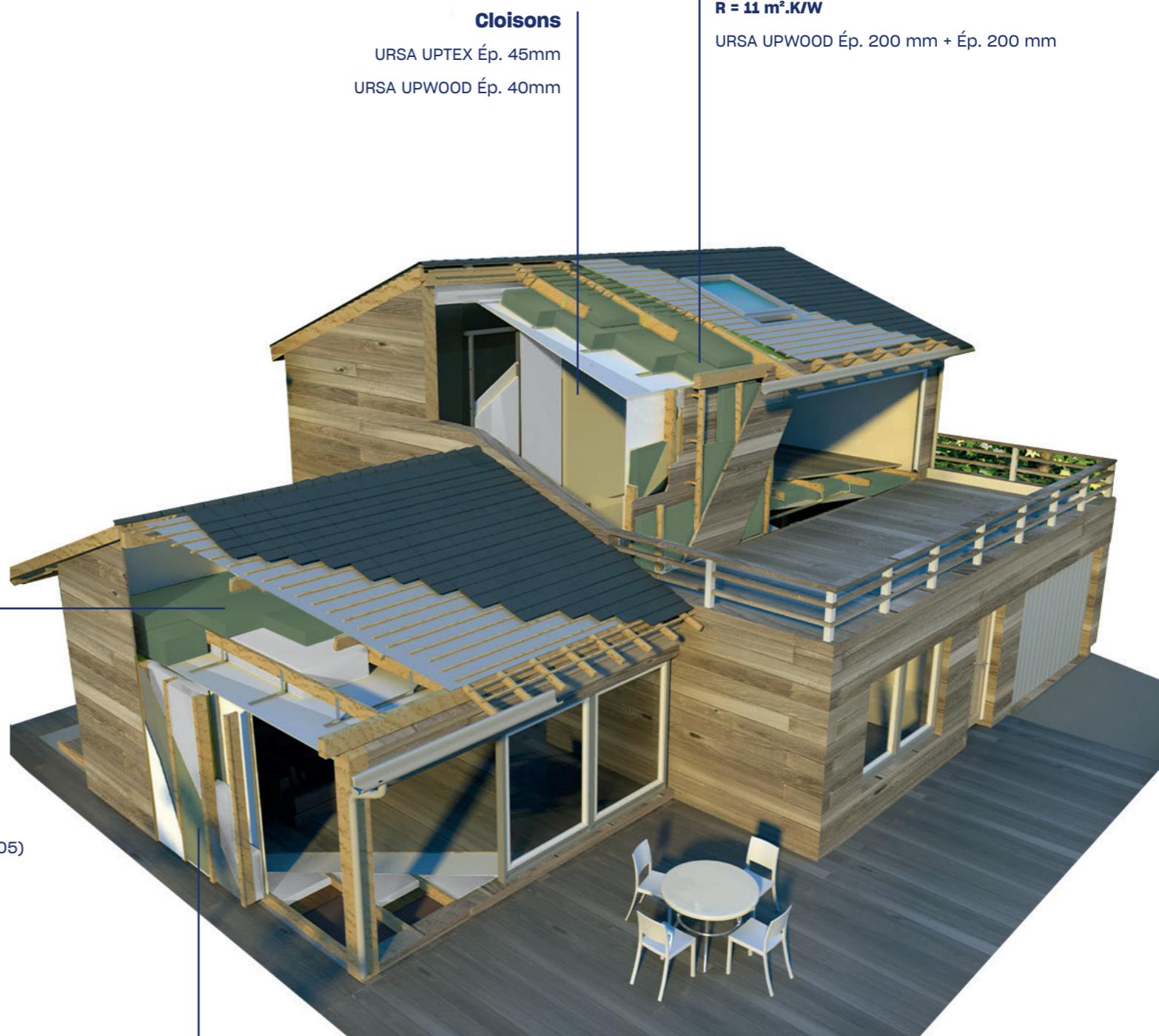
Structure : ossature bois

Chauffage : PAC AIR / EAU double service

Protection mobile : Volets roulants électriques à gestion automatique

Fenêtres : double vitrage + PVC

Consommation : 48 kWhep/m<sup>2</sup>/an



## 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

Infos, documentations et vidéos de pose  
sur : [www.ursa.fr](http://www.ursa.fr)

## URSA PULS'R

La laine à souffler pour l'isolation des combles perdus

Applications principales	Produits	$\lambda$ (mW/m².K)	Résistance thermique m².K/W par épaisseur en mm							
			5,00	6,00	7,00	7,50	8,00	9,00	10,00	
Combles perdus	URSA PULS'R 47	47	240	285	335	360	380	430	475	

## URSA XPS

La gamme de polystyrène extrudé

Applications principales	Produits	$\lambda$ (mW/m².K)	Résistance thermique m².K/W par épaisseur en mm								Autres applications							
			0,60	0,90	1,00	1,20	1,50	1,80	1,95	2,20	3,00	3,60	3,80	3,90	4,45	5,00	5,60	6,70
Murs par l'intérieur	N W E Grandes Plaques	34 à 36	30	40	50	60		80										
	N W E Twin Grandes Plaques	34 à 36							100	120		140						
Toitures Terrasses	N III L Twin Petites Plaques	34 à 36						100	120		140	160	180	200	240	Dallages, Chapes		
Toitures Terrasses parking	N V L Petites Plaques	34 à 36		40	50	60		80								Dallages, Chapes		
Dallages	N III L Petites Plaques	34 à 36	30	40	50	60		80									Chapes	
	N V L Twin Petites Plaques	34 à 36						100	120		140	160	180	200	240	Chapes		
Chapes	N W E Petites Plaques	34 à 36	30	40	50	60		80										
	N W E Twin Petites Plaques	34 à 36						100	120		140							
	N W I Petites Plaques	34 à 36	20													Divers		
	N III I Petites Plaques	34 à 36	30	40	50	60		80										

## URSA UPTEX

Panneau semi-rigide non-revêtu à base de fibres textiles

Applications principales	Produits	$\lambda$ (mW/m².K)	Résistance thermique m².K/W par épaisseur en mm							
			1,20	1,60	2,15	2,70	3,20	3,90	5,40	
Combles aménagés, combles perdus, murs par l'intérieur (ITI), cloisons	URSA UPTEX	37	45	60	80	100	120	145	200	

## URSA UPWOOD

Panneau isolant semi-rigide non-revêtu composé de fibres de bois

Applications principales	Produits	$\lambda$ (mW/m².K)	Résistance thermique m².K/W par épaisseur en mm								
			1,10	1,65	2,20	2,75*	3,3*	4,02	4,44*	5	5,55*
Combles aménagés, combles perdus, murs par l'intérieur (ITI), cloisons	URSA UPWOOD	36	40	60	80	100	120	145	160	180	200

## URSA SECO

La gamme pour une isolation performante et durable

Applications	Accessoires	Descriptif
Combles, murs et MOB	Membrane SECO	Membrane étanche à l'air à valeur Sd fixe (Sd = 20 m). Conforme au CPT 3560, CPT 3647, et au DTU 31.2
	Membrane SECO+	Membrane constituée de deux couches barrières à la vapeur (une couche de support de tissu non tissé et le film), avec une masse surfacique de 170 g/m². Conforme au DTU 45.10 et DTU 45.11
	Mastic	Mastic pour les raccords d'étanchéité avec la maçonnerie, la dalle de sol, le bois de charpente (surfaces irrégulières)
	Uni tape	Adhésif pour le recouvrement des lés des membranes URSA SECO et le traitement des points singuliers de l'étanchéité (surfaces lisses)
	Kraft tape	Adhésif pour raccord entre lés des membranes URSA SECO
	Double tape	Adhésif pour la fixation des membranes SECO sur les fourrures avant pose des plaques de plâtre

## Gamme N+

Applications	Accessoires	Descriptif
Accessoires complémentaires isolation	Suspente N+	Suspente en composite renforcé avec de la fibre de verre pour l'isolation des combles aménagés des bâtiments de famille 1 et 2.
	Appui Intermédiaire N+	Appui intermédiaire plastique, pour le doublage des murs sur ossature métallique
	Connecteur N+	Pièce en matière composite avec insert métallique permettant d'assembler des fourrures

## Autres accessoires

Applications	Accessoires	Descriptif
Laine minérale	Couteau à laine	Couteau avec lame de 28 cm en acier de haute résistance pour une parfaite découpe de la laine minérale.

\*Disponible en plusieurs largeurs et longueurs



**URSA PULS'R**

# La laine à souffler

## 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.

### Des accessoires pratiques

- Carton de 6 kits chantier disponibles : réglettes d'épaisseur à souffler, contour de trappe réglable, repères boîtiers électriques, fiche de traçabilité chantier et masque de protection.
- Une machine 2-en-1 : innovation qui cardé et souffle à la fois pour un rendement optimisé



#### Respect de la santé

La laine est sans formaldéhyde et ne dégage aucun composé nocif.  
Haute performance thermique



#### Performance et légèreté

Un poids adapté aux plafonds et un excellent rendement au m<sup>2</sup>



#### Isole du bruit

Les isolants fibreux absorbent naturellement le bruit.



#### Facilité d'installation et de stockage

Sac léger (16,6 kg) pour un confort de pose optimal.  
39 sacs par palette pour un stockage optimisé  
Tassement négligeable (s1)



#### Tenue en cas de vent fort

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



#### N'attire pas les nuisibles

Elle ne contient aucune substance attractive pour les insectes ou rongeurs.



#### Protection au feu

Incombustible : n'alimente pas le feu, ne propage pas les flammes et ne dégage pas de fumée.

### Une laine performante

Excellent rendement au m<sup>2</sup>  
Nombre de kg à souffler pour 100 m<sup>2</sup> de combles en R = 8 \*



- URSA PULS'R 47
- Produit A
- Produit B
- Produit C

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

## URSA PULS'R



### PULS'R 47

Laine de verre à souffler



#### Conductivité thermique certifiée

Résistance thermique R (m² .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m²	Nombre minimal de sacs pour 100 m²	Résistance thermique R (m² .K/W)	Épaisseur après tassement mm	Épaisseur mini mm	Pouvoir couvrant mini kg/m²	Nombre minimal de sacs pour 100 m²
2,00	94	95	1,00	6	9,00	423	430	4,50	26,9
2,50	118	120	1,30	7,5	9,50	447	455	4,80	28,5
3,00	141	145	1,60	9,1	10,00	470	475	5,00	29,8
3,50	165	170	1,80	10,7	10,50	494	500	5,20	31,3
4,00	188	190	2,00	11,9	11,00	517	525	5,50	32,9
4,50	212	215	2,30	13,5	11,50	541	550	5,80	34,5
5,00	235	240	2,50	15	12,00	564	570	6,00	35,7
5,50	259	265	2,80	16,6	12,50	588	595	6,20	37,3
6,00	282	285	3,00	17,9	13,00	611	620	6,50	38,8
6,50	306	310	3,30	19,4	13,50	635	645	6,80	40,4
7,00	329	335	3,50	21	14,00	658	665	7,00	41,7
7,50	353	360	3,80	22,6	14,50	682	690	7,20	43,2
8,00	376	380	4,00	23,8	15,00	705	715	7,50	44,8
8,50	400	405	4,30	25,4					

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

#### Dimensions & conditionnements

Conductivité thermique	Poids (colis) kg	Dimensions (colis) cm	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,047	16,6	110x55x18	S	2142842	4017916538998

S: Stock - Produit en stock

Colis/palette	Palettes/ camion	Poids (palette) kg	Dimensions (palette) m	Code EAN (palette)
39	16	679	1,65x1,1x2,45	4017916539100

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.

#### Produit certifié conforme à la norme

européenne : NF EN 14064-1

Code de désignation : MW-EN 14064-1-A1-S1-MU1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33SFL4718031

Numéro de DTA : 20/16-388\_V1

ACERMI (usine belge) : 14/D/058/950/6

Classement émission COV : A+

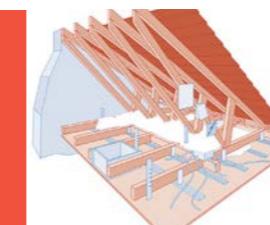


#### Avantages

- 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 : difficile d'accès, non aménageables
- Complément d'isolation



## URSA PULS'R



### Machines PULS'R

URSA PULS'R s'applique par soufflage mécanique.

URSA vous propose 2 solutions en fonction de vos besoins.



#### Souffleuse Primo 2-en-1

Souffleuse 2-en-1: aspire la laine usagée et souffle la nouvelle laine.

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	Dimeensions H x L x I mm	Dispo	Code SAP	Code EAN
1,1	15	42	1 000 x 660 x 580	D	7042821	4017916492580

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

**EXCLUSIVITÉ  
URSA**



#### 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	Dimeensions H x L x I mm	Dispo	Code SAP	Code EAN
2,2	18	156	1 300 x 600 x 950	D	7042147	4017916457510

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



#### Kit Chantier Puls'r

#### Laine de verre à souffler

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.



#### Caractéristiques techniques

Unités / carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (unité)	Code EAN (carton)
6 kits	S	7042124	4017916487753	4017916457169

S: Stock - Produit toujours en stock



**URSA TERRA**

# L'isolation efficace qui profite à tout le monde

-  Combles aménagés p. 38
-  Combles perdus p. 42
-  Murs par l'intérieur p. 46
-  Cloisons p. 55

-  Plafonds, toitures p. 59
-  Sous-face de plancher bas p. 63
-  Enveloppe Extérieure du Bâtiment p. 66

**URSA TERRA allie hautes performances thermiques, acoustiques et confort de pose.**

#### Forte en isolation

Composée au minimum de 50% de verre recyclé, URSA TERRA allie hautes performances thermiques, acoustiques et confort de pose. Avec une très grande largeur de gamme, les produits URSA TERRA conviennent à un grand nombre d'applications.



#### Respect de la santé

Isolant sain, avec le meilleur classement pour la qualité de l'air intérieur.



#### Protection au feu

Incombustible : n'alimente pas le feu, ne propage pas les flammes et ne dégage pas de fumée (pour les produits sans kraft).



#### Performance acoustique

Contribue à votre confort de vie.  
Absorption des bruits entre les pièces de la maison et provenant de l'extérieur.



#### Performance thermique

Isolation efficace en toutes saisons :  
protège du froid l'hiver et de la chaleur l'été. Certifié ACERMI.

# URSA TERRA



## Combles aménagés

HOMETEC 32 · HOMETEC 35 · MRK 35



## URSA TERRA

### Hometec 32

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,85	60	5400	1200	1	6,48	18	116,64	D	2134604	4017916438496
2,5	80	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2134605	4017916438724
3,15	101	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2135503	4017916446781
3,75	120	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2136297	4017916451822
4,35	140	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2135299	4017916444848
5	160	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2137002	4017916455745
6,25	200	2600	1200	1	3,12	18	56,16	S	2140135	4017916486893

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,032
Classement feu (EUROCLASSE)		A1
Tolérance d'épaisseur		T3
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	1
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	Afr 10
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	< 1,0
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	< ou = à 3
Isolant semi-rigide	mm	De 60 à 200 mm

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32NK25101

ACERMI (usine française) : 02/083/040/26



#### Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 32 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

#### Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Isolation thermique haute performance

#### Applications

- Combles Aménagés
- Combles Perdus
- ITI
- ITE



## URSA TERRA



## Hometec 35

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,7	60	10000	1200	1	12	18	216	S	2075260	5412424708236
2,25	80	8000	1200	1	9,6	18	172,8	S	2075264	5412424705143
2,85	100	6000	1200	1	7,2	18	129,6	S	2075263	5412424703224
3,4	120	5000	1200	1	6	18	108	D	2131018	8435078258404
4	140	4000	1200	1	4,8	18	86,4	D	2141791	4017916518815
4,25	150	4000	1200	1	4,8	18	86,4	S	2075262	5412424759078
4,55	160	3500	1200	1	4,2	18	75,6	S	2141716	4017916518310
5,7	200	3000	1200	1	3,6	18	64,8	S	2133882	4017916418535
6,25	220	3000	1200	1	3,6	18	64,8	S	2141715	4017916518297
6,85	240	2700	1200	1	3,24	18	58,32	D	2136290	4017916451969
7,55	265	2400	1200	1	2,88	18	51,84	D	2137079	4017916456254

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr5</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0 jusqu'au 210 mm inclus</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 60 à 265 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN 13162-T2-WS-MU1-AFr5 (Ep. 60 à 210 mm) / MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 (Ep. 220 à 265 mm)

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW35NK23041

**ACERMI (usine française) :** 08/083/510/18



## URSA TERRA



## MRK 35

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
4,3	151	4200	1200	1	5,04	18	90,72	D	2137793	4017916459415
5,1	180	3600	600	2	4,32	18	77,76	NS	2137742	4017916458883
5,1	180	3600	1200	1	4,32	18	77,76	D	2075443	5412424757470
5,7	200	3200	1200	1	3,84	18	69,12	S	2075444	5412424757494
6,25	220	3000	1200	1	3,6	18	64,8	S	2136288	4017916451914
6,85	240	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2136289	4017916451945
7	245	2600	1200	1	3,12	18	56,16	D	2137794	4017916459439
7,55	265	2400	600	2	2,88	18	51,84	D	2142279	4017916526926
7,55	265	2400	1200	1	2,88	18	51,84	S	2137796	4017916459484
8	280	2400	1200	1	2,88	18	51,84	S	2137797	4017916459507

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>F</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0 jusqu'au 210 mm inclus</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 151 à 280 mm</b>

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

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

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW35KP24071

**ACERMI (usine française) :** 04/083/366/21



### Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 35 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

### Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à MRK 35 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

### Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique

### Applications

- Combles Aménagés
- Combles Perdus
- ITI
- ITE



### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique
- Confort de pose

### Applications

- Combles Aménagés
- Combles Perdus



# URSA TERRA



## Combles perdus

MRK 38 . MRK 40 . MNU 40



## URSA TERRA



## MRK 38

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
8	300	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2136258	4017916451518

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,038
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T1-Z1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW38KP23091

ACERMI (usine française) : 02/083/028/19



### Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à MRK 38 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Performance: R=8 en solution monocouche
- Confort de pose

### Applications

- Combles Perdus
- Plafonds



## URSA TERRA



## MRK 40

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,5	60	12500	1200	1	15	24	360	D	2062020	5412424756404
2	80	11000	1200	1	13,2	24	316,8	D	2062021	5412424756510
2,5	100	8500	600	2	10,2	24	244,8	S	2142179	4017916524656
2,5	100	8500	1200	1	10,2	24	244,8	S	2062022	5412424756534
3	120	6500	1200	1	7,8	24	187,2	D	2062024	5412424756626
3,5	140	5500	1200	1	6,6	24	158,4	D	2062025	5412424756565
4	160	5500	1200	1	6,6	24	158,4	S	2139094	4017916471585
4,5	180	4500	1200	1	5,4	24	129,6	NS	2062028	5412424707260
5	200	4500	600	2	5,4	24	129,6	D	2142235	8435062279163
5	200	5000	1200	1	6	24	144	S	2144994	8435062212665
6	240	3750	1200	1	4,5	24	108	S	2139095	4017916471608
6,5	260	3500	1200	1	4,2	24	100,8	S	2139093	4017916471561
7	280	2800	1200	1	3,36	18	60,48	S	2136911	4017916455288
7,5	300	2600	1200	1	3,12	18	56,16	S	2136016	4017916450344

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>F</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN 13162-T1-Z1

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW40KP23121

**ACERMI (usine française) :** 02/083/012/19



### Conseils URSA

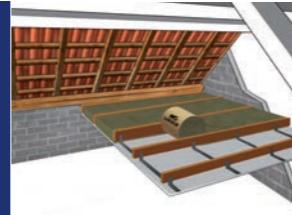
- Associez notre système URSA SECO à MRK 40 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Large choix d'épaisseurs pour répondre à toutes les exigences
- Confort de pose

### Applications

- Combles Perdus
- Plafonds



## URSA TERRA



## MNU 40

Matelas de laine de verre non revêtu



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2	80	10000	1200	1	9,6	24	230,4	D	2062060	5412424118196
2,5	100	8000	1200	1	7,2	24	172,8	NS	2062061	5412424008060
3	120	6000	1200	1	6,6	24	158,4	NS	2062062	5412424008060
3,5	140	5500	1200	1	5,4	24	134,4	D	2136457	4017916453123
4	160	5000	1200	1	5,4	24	129,6	D	2136458	4017916453147
5	180	4500	1200	1	4,2	24	115,2	S	2075171	5412424704115

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>

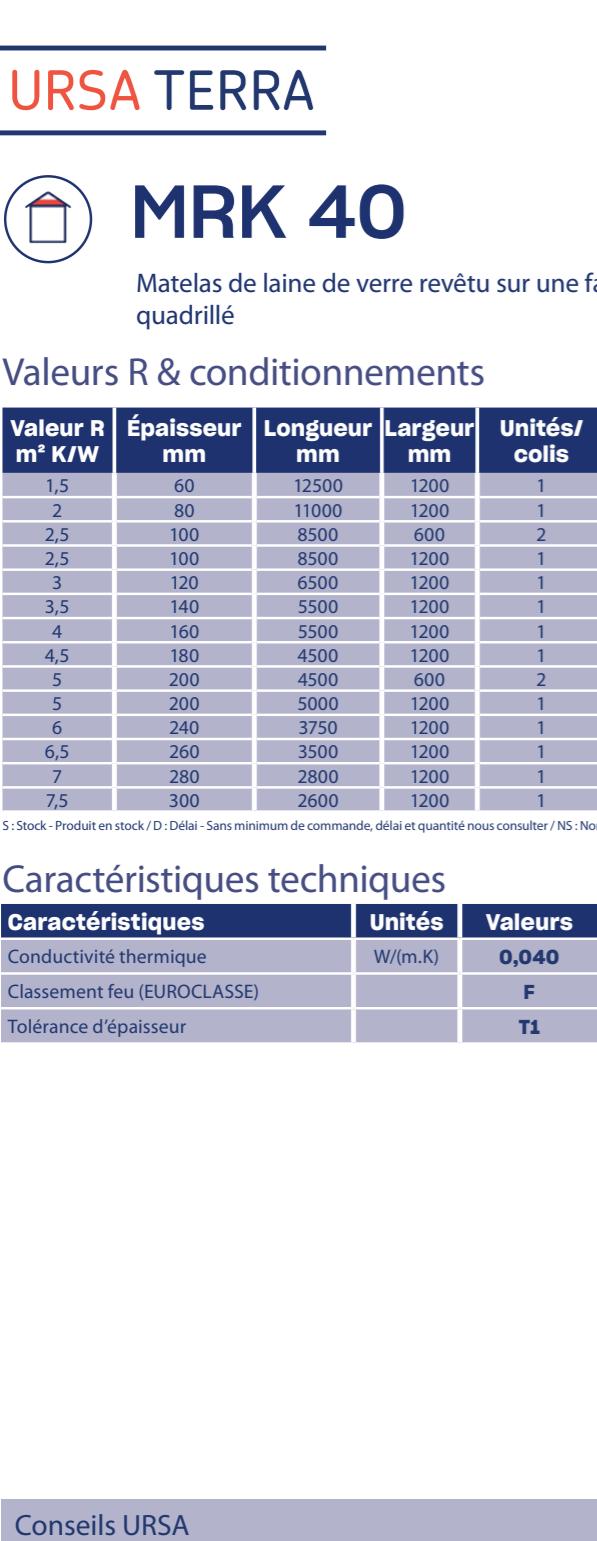
**Produit certifié conforme à la norme européenne :** NF EN 13162

**Code de désignation :** MW-EN 13162-T1-MU1

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW40NK23041

**ACERMI (usine française) :** 02/083/006/14

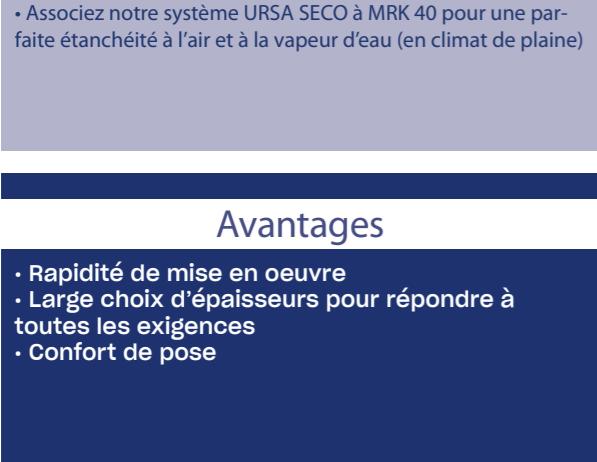


### Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à MNU 40 pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Idéal pour les solutions bicouche à forte performance thermique en combles perdus



### Applications

- Combles Perdus
- Plafonds

# URSA TERRA



## Murs par l'intérieur

PRK 32 Roulé . PRK 32 . PNU 32 . Hometec 32 MOB  
Hometec 35 MOB . PRK 35 Roulé . PRK 38 . PNU 38



## URSA TERRA



### PRK 32 Roulé

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



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,3	75	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2062054	5412424017932
2,65	85	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2135513	5412424018953
3,15	101	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2135162	5412424075932
3,75	120	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2132021	4017916406389
4,35	140	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2132195	4017916407942
5	160	2700	1200	1	3,24	18	58,32	S	2132206	4017916408178
5,6	180	2800	1200	1	3,36	18	60,48	D	2140275	4017916488408
6,25	200	2600	1200	1	3,12	18	56,16	S	2140274	4017916488385

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>F</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m <sup>2</sup>	< 1,0
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 75 à 200 mm</b>

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32KP25101

ACERMI (usine française) : 02/083/046/21



#### Conseils URSA

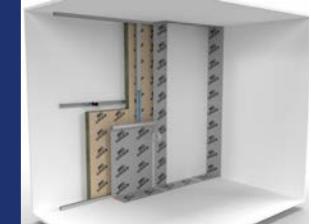
- Associez notre système URSA SECO à PRK 32 Roulé pour une parfaite étanchéité à l'air
- A la pose, orienter le kraft pour que les ours de notre logo regardent vers la droite

#### Avantages

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

#### Applications

- Isolation thermique et acoustique des Murs par l'intérieur
- Combles Aménagés
- Combles Perdus



## URSA TERRA



### PRK 32

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



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,4	45	1350	600	13	10,53	12	126,36	S	2139687	4017916481973
1,85	60	1350	600	10	8,1	12	97,2	S	2124676	8435078245503
2,3	75	1350	600	8	6,48	16	103,68	S	2142198	4017916524991
2,65	85	1350	600	7	5,67	16	90,72	S	2142199	4017916525110
3,15	101	1350	600	6	4,86	16	77,76	S	2141737	4017916518402
3,75	120	1350	600	5	4,05	16	64,8	S	2142201	4017916525158
4,35	140	1350	600	4	3,24	16	51,84	S	2142202	4017916525172
5	160	1350	600	3	2,43	16	38,88	S	2142203	4017916525196
5,6	180	1350	600	3	2,43	16	38,88	D	2142204	4017916525219
6,25	200	1350	600	3	2,43	16	38,88	D	2142205	4017916525233

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>F</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	< 1,0
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 45 à 200 mm</b>

#### Produit certifié conforme à la norme

européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32KP25101

ACERMI (usine française) : 02/083/046/21



#### Conseils URSA

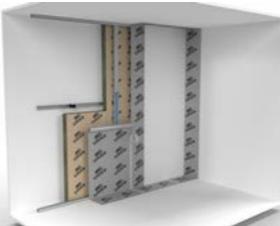
- Associez notre système URSA SECO à PRK 32 pour une parfaite étanchéité à l'air

#### Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Isolation thermique haute performance
- Confort de pose

#### Applications

- Isolation thermique et acoustique des Murs par l'intérieur



## URSA TERRA

### PNU 32

Panneau de laine de verre semi-rigide non revêtu



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,4	45	1350	600	13	10,53	12	126,36	D	2139686	4017916482543
1,85	60	1350	600	10	8,1	12	97,2	NS	2133248	4017916413943
3,15	101	1350	600	6	4,86	16	77,76	S	2142192	4017916524694

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	< 1,0
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	< ou = à 3
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 45 à 101 mm</b>

#### Produit certifié conforme à la norme

européenne : NF EN 13162

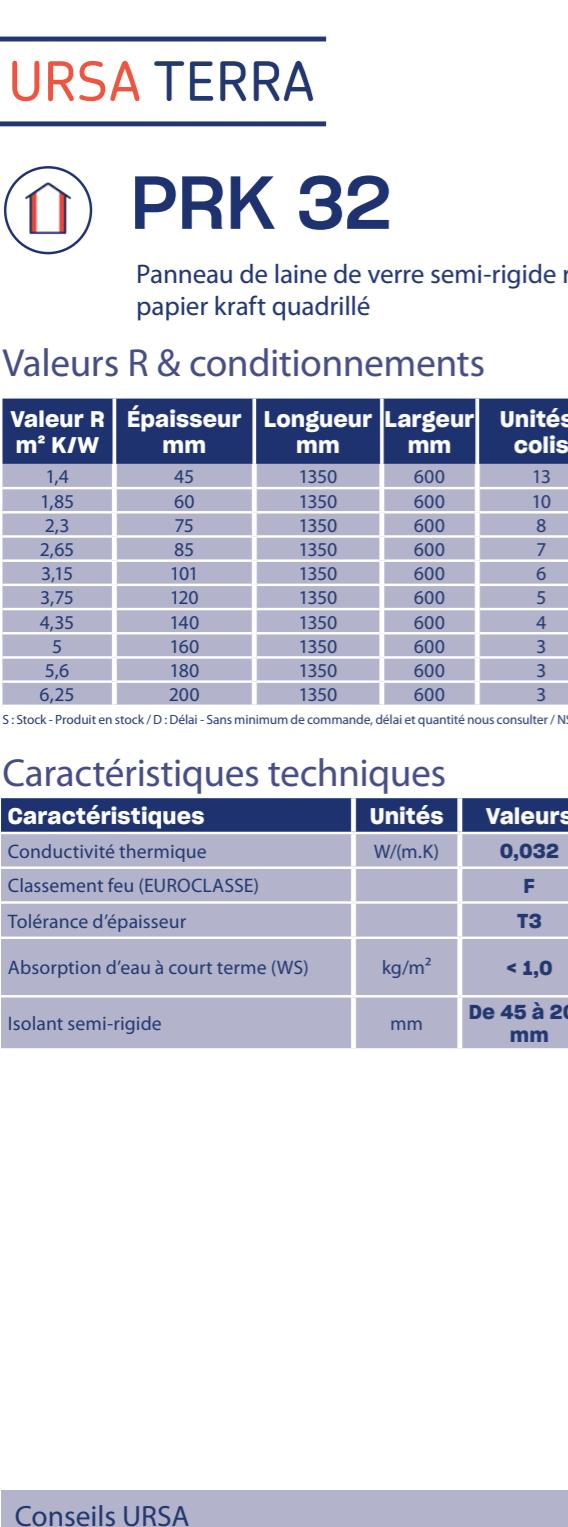
Code de désignation : MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32NK25101

ACERMI (usine française) : 02/083/040/26



#### Conseils URSA

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

#### Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Isolation thermique haute performance
- Solution polyvalente pour les murs traditionnels et murs à ossature bois

#### Applications

- Isolation thermique et acoustique :
  - des Murs par l'intérieur
  - des Murs par l'extérieur





# Hometec 32 MOB

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu

## Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m³/ colis	Colis/ palette	m³/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,75	120	2700	565	2	3,05	18	54,92	D	2135540	4017916447726
4,5	145	2700	565	2	3,05	18	54,92	S	2136332	4017916452249

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



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>Afr 10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 120 à 150 mm</b>

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

#### Code de désignation : MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32NK25101

ACERMI (usine française) : 02/083/040/26



# Hometec 35 MOB

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu

## Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m³/ colis	Colis/ palette	m³/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,4	120	5000	565	2	5,65	18	101,7	D	2131019	8435078258428
4,25	150	4050	565	2	4,58	18	82,38	S	2131042	5412424764317
5,1	180	3200	565	2	3,62	18	65,09	D	2135561	4017916447535
5,7	200	3000	565	2	3,39	18	61,02	S	2133008	4017916413004
6,25	220	3000	565	2	3,39	18	61,02	NS	2141792	4017916518839

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



## Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr5</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 120 à 180 mm</b>

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

#### Code de désignation : MW-EN 13162-T2-WS-MU1-AFr5

(Ep. 120 à 200 mm) / MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5 (Ep. 220 mm)

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW35NK23041

ACERMI (usine française) : 08/083/510/18



## Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 32 MOB pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

## Avantages

- Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- Isolation thermique haute performance
- Solution gain de place

## Applications

- Isolation thermique et acoustique des Murs à ossature bois
- Combles Aménagés



## Conseils URSA

- Associez notre système URSA SECO à Hometec 35 MOB pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau (en climat de plaine)

## Avantages

- Largeur spéciale pose en murs ossature bois
- Bonne isolation thermique
- Solution économique MOB (Mur Ossature Bois)

## Applications

- Isolation thermique et acoustique des Murs à ossature bois
- Combles Aménagés



## URSA TERRA



### 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 m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,1	75	8100	600	2	9,72	18	174,96	NS	2062043	5412424016669
2,1	75	8100	1200	1	9,72	18	174,96	S	2062042	5412424076137
2,4	85	8100	1200	1	9,72	18	174,96	NS	2062044	5412424076113
2,85	100	5400	600	2	6,48	18	116,64	NS	2062047	5412424012142
2,85	100	5400	1200	1	6,48	18	116,64	S	2062046	5412424075857
3,4	120	5400	1200	1	6,48	18	116,64	D	2127893	8435078246807
4	140	4600	1200	1	5,52	18	99,36	D	2137032	4017916455806

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>F</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 75 à 140 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN 13162-T2-WS-Z1

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW35KP24071

**ACERMI (usine française) :** 04/083/366/21



#### Conseils URSA

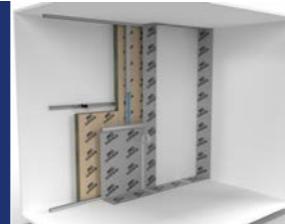
- Associez notre système URSA SECO à PRK 35 Roulé pour une parfaite étanchéité à l'air
- A la pose, orienter le kraft pour que les ours de notre logo regardent vers la droite

#### Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique
- Confort de pose

#### Applications

- Isolation thermique et acoustique des Murs par l'intérieur
  - Combles Aménagés
  - Combles Perdus



## URSA TERRA



### PRK 38

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



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,2	45	1350	600	16	12,96	20	259,2	S	2062038	5412424756718
2	75	1350	600	10	8,1	20	162	S	2062039	5412424756732
2,65	100	1350	600	8	6,48	20	129,6	S	2062040	5412424756756
3,2	120	1350	600	7	5,67	20	113,4	NS	2133883	4017916418566
4	150	1350	600	5	4,05	20	81	NS	2062041	5412424076076

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,038</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>F</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 45 à 150 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN 13162-T3-WS-Z1

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW38KP23091

**ACERMI (usine française) :** 02/083/028/19



#### Conseils URSA

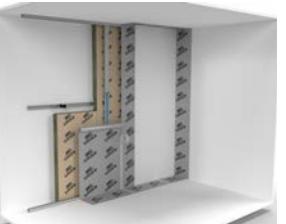
- Associez notre système URSA SECO à PRK 38 pour une parfaite étanchéité à l'air

#### Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Solution économique
- Confort de pose

#### 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 m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m³/ colis	Colis/ palette	m³/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,2	45	1350	600	16	12,96	20	259,2	S	2062032	5412424757296
2,65	100	1350	600	8	6,48	20	129,6	NS	2062034	5412424757333

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,038</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr4</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 45 à 150 mm</b>

#### Produit certifié conforme à la norme

européenne : NF EN 13162

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

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW38NK18111

ACERMI (usine française) : 02/083/022/14



### Conseils URSA

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

### Avantages

- Facilité de mise en oeuvre
- Solution économique
- Polyvalence: murs traditionnels et murs ossature bois

### Applications

- Isolation thermique et acoustique des Murs par l'intérieur
- Cloisons



# Cloisons

URSACOUSTIC Twin R · URSACOUSTIC Roulé N · URSACOUSTIC Panneau N

## URSA TERRA



### URSACOUSTIC Twin R

Panneau roulé 2 par 2 de laine de verre non revêtu



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m³/ colis	Colis/ palette	m³/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,1	45	8100	600	4	19,44	24	466,56	S	2141507	4017916514862

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>Afr4</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>

**Produit certifié conforme à la norme européenne :** NF EN 13162  
**Code de désignation :** MW-EN  
13162-T2-WS-MU1-AFr4  
**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>  
**Numéro de DoP :** 033UGW40NWK23121  
**ACERMI (usine française) :** 16/083/1210/7



## URSA TERRA



### URSACOUSTIC Roulé N

Panneau roulé de laine de verre non revêtu



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m³/ colis	Colis/ palette	m³/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,75	30	18000	600	2	21,6	24	518,4	NS	2140960	4017916501831
1,1	45	16200	400	3	19,44	24	466,56	NS	2140961	4017916501855
1,1	45	16200	900	1	14,58	24	349,92	S	2140963	4017916501893
1,1	45	16200	1200	1	19,44	24	466,56	NS	2140965	4017916501916
1,5	60	12000	600	2	14,4	24	345,6	D	2140966	4017916501930
1,5	60	12000	900	1	10,8	18	194,4	S	2140967	4017916501954
1,75	70	10000	600	2	12	24	288	S	2140968	4017916501978
1,75	70	10000	900	1	9	18	162	D	2140969	4017916501992
2,1	85	9000	600	2	10,8	18	194,4	D	2140970	4017916502012
2,1	85	9000	900	1	8,1	18	145,8	D	2140971	4017916502036

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>Afr4</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>

#### Produit certifié conforme à la norme européenne :

NF EN 13162

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T2-WS-MU1-AFr4

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW40NWK23121

**ACERMI (usine française) :** 16/083/1210/7



#### Avantages

- Gain de temps à la découpe
- Tenue mécanique renforcée
- Performance acoustique
- Incombustible

#### Applications

- Isolation acoustique des Cloisons distributives entre 2 pièces

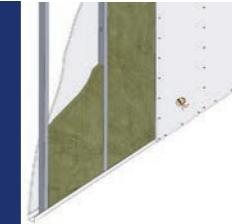


#### Avantages

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

#### Applications

- Cloisons





# URSACOUSTIC

## Panneau N

Panneau de laine de verre non revêtu



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,1	45	1200	600	16	11,52	20	230,4	S	2142191	4017916524670
1,35	55	1200	600	14	10,08	16	161,28	D	2140959	4017916501817

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>Afr4</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN

13162-T2-WS-MU1-Afr4

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW40NWKW23121

ACERMI (usine française) : 16/083/1210/7



### Avantages

- Excellent tenue mécanique
- Assurance d'une isolation acoustique de qualité

### Applications

- Cloisons préfabriquées
- Mobilhomes & caravanes



# URSA TERRA



# Plafonds, toitures

MRA 40 . MRV 40 Noir . URSA ALU

# URSA TERRA



## MRA 40

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,5	60	12000	1200	1	14,4	24	345,6	NS	2138670	4017916467755
2	80	10000	1200	1	12	24	288	NS	2138671	4017916467779
2,5	100	8000	1200	1	9,6	24	230,4	D	2138672	4017916467793
4	160	5000	1200	1	6	24	144	NS	2138674	4017916467939
5	200	4500	1200	1	5,4	24	129,6	D	2138675	4017916467953
6	240	3250	1200	1	3,9	24	93,6	D	2138640	4017916467717

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A2</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Isolant semi-rigide	mm	De 60 à 240 mm

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

**Code de désignation :** MW-EN 13162-T1-DS(70,-)

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33GEO40ALRN19024

**ACERMI (usine belge) :** 04/058/341/13



# URSA TERRA

## MRV 40 Noir

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,75	30	18000	1200	1	21,6	18	388,8	D	2075095	541242758668

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m <sup>2</sup>	< 1,0

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

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

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33UGW40VV19031

**ACERMI (usine française) :** 03/083/280/13



### Avantages

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

### Applications

- Plafonds suspendus



### Avantages

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

### Applications

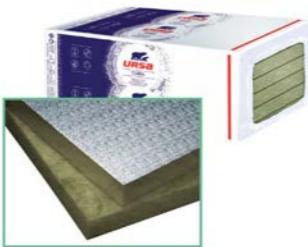
- Plafonds suspendus métalliques
- Toitures des bâtiments à structures métalliques





## 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 m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,4	50	1310	1000	8	10,48	6	62,88	NS	2075101	8435078241901
1,4	50	1500	1000	8	12	6	72	D	2075103	8435078241970
2,25	80	1500	1000	5	7,5	6	45	D	2075104	8435078242014

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>B</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T4</b>
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	< 0,5

#### Produit certifié conforme à la norme européenne

: NF EN 13162

**Code de désignation** : MW-EN

13162-T4-AW0,4-Z10-CS(10Y)0,5

**Site DoP** : <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP** : 34TER35AG17101

**Numéro de certification AENOR** : 020003002



### Avantages

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

### Applications

- Toitures des bâtiments industriels

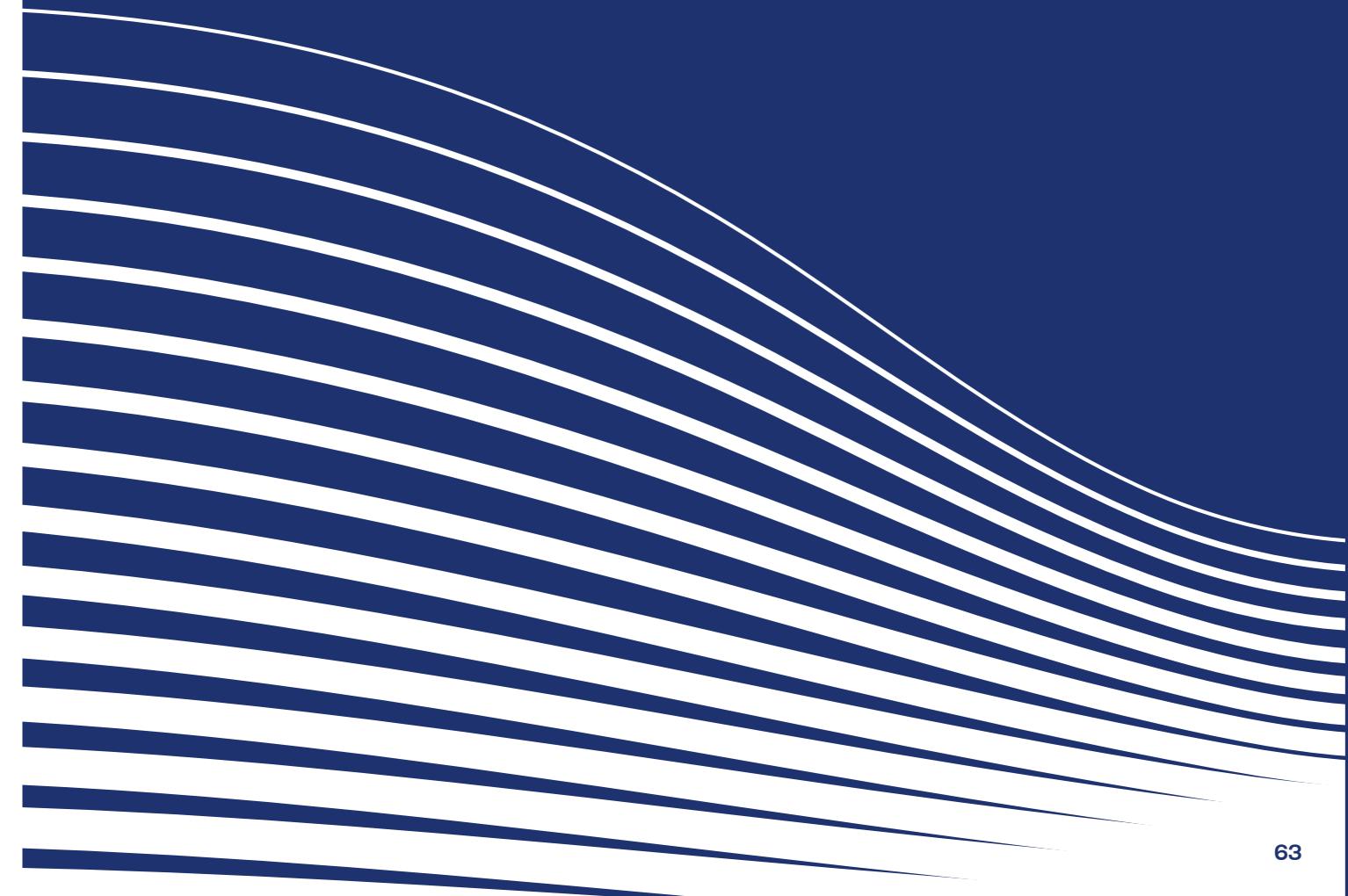


## URSA TERRA



# Sous-face de plancher bas

RÉNOSUDAL P0052 . RÉNOSUDAL Alu



## URSA TERRA



### RENO SUDAL P0052

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



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	96	1350	600	6	4,86	16	77,6	D	2142200	4017916525134
3,75	120	1350	600	5	4,05	16	64,8	NS	2142214	4017916524779

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr 10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 96 à 120 mm</b>

#### Produit certifié conforme à la norme

européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32VV23091

ACERMI (usine française) : 02/083/040/26



## URSA TERRA

### RENO SUDAL ALU

Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un aluminium microporé et renforcé



#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	96	1350	600	6	4,86	16	77,6	S	2142464	4017916529187

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>96 mm</b>

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN 13162-T3-WS-Z 0,1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW32AL21041

ACERMI (usine française) : 21/083/1526/2



#### Conseils URSA

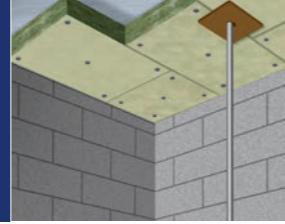
- Fixation au moyen de cinq chevilles métalliques par panneau, en joints décalés, de type : Isomet (SPIT), Métal-Iso (ETANCO), IDMS (HILTI).

#### Avantages

- Isolation haute performance
- Incombustible
- Éligible aux aides financières (CEE)

#### Applications

- Isolation rapportée en sous-face de Planchers
- Bâtiments habitations individuels
- Neuf et rénovation thermique



#### Conseils URSA

- Fixation au moyen de cinq chevilles métalliques par panneau, en joints décalés, de type : Isomet (SPIT), Métal-Iso (ETANCO), IDMS (HILTI).

#### Avantages

- Isolation haute performance
- Incombustible
- Éligible aux aides financières (CEE)
- Finition esthétique du revêtement aluminium
- Perméabilité à la vapeur d'eau grâce au surfacage aluminium micro perforé et renforcé

#### Applications

- Isolation rapportée en sous-face de Planchers
- Neuf et rénovation thermique
- Bâtiments d'habitations individuelles



**URSA TERRA**



# Enveloppe Extérieure du Bâtiment

## MURS PAR L'EXTÉRIEUR SUR SUPPORT MAÇONNÉ

FAÇADE 32 R . FAÇADE 32 P . FAÇADE NOIR 32 R . FAÇADE NOIR 32 P  
FAÇADE 35 R . FAÇADE 35 P . FAÇADE NOIR 35 R . FAÇADE NOIR 35 P  
FAÇADE 38 R

## BÂTIMENT NON RÉSIDENTIEL

BARDAGE 40 R . PLATEAU 40 R . PLATEAU NOIR 40 R  
CLADURSA 32 . CLADURSA 32 R

**URSA TERRA**

## Façade 32 R

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,85	60	8000	600	2	9,6	18	172,8	D	2139136	4017916472230
2,5	80	5400	600	2	6,48	18	116,64	S	2136500	4017916453888
3,15	101	5000	600	2	6	18	108	D	2142825	4017916538356
3,75	120	4000	600	2	4,8	18	86,4	S	2134749	4017916439080
4,4	141	3500	600	2	4,2	18	75,6	S	2140690	4017916494690
5	160	2700	600	2	3,24	18	58,32	S	2137003	4017916455769
5,65	181	2700	600	2	3,24	18	58,32	S	2141192	4017916508731
6,3	202	2600	600	2	3,12	18	56,16	S	2140709	4017916495468

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m <sup>2</sup>	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m <sup>2</sup>	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m <sup>2</sup>	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 60 à 202 mm</b>

Produit certifié conforme à la norme

européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32VV23091

ACERMI (usine française) : 02/083/040/26

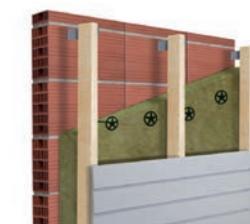


### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Isolation thermique haute performance
- Adapté aux applications verticales

### 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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	1350	600	6	4,86	12	58,32	NS	2135074	4017916443261
3,75	120	1350	600	5	4,05	12	48,6	NS	2139315	4017916476276
4,4	141	1350	600	4	3,24	12	38,88	D	2140693	4017916495314
5	160	1350	600	3	2,43	12	29,16	D	2139177	4017916472940

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 101 à 160 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW32VV23091

**ACERMI (usine française) :** 02/083/040/26



## Façade Noir 32 R

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,5	80	5400	600	2	6,48	18	116,64	NS	2141075	4017916506027
3,15	101	5000	600	2	6	18	108	NS	2142827	4017916538370
3,75	120	4000	600	2	4,8	18	86,4	D	2140583	4017916491866
4,4	141	3500	600	2	4,2	18	75,6	D	2140707	4017916495420
5	160	2700	600	2	3,24	18	58,32	D	2136585	4017916492283
6,3	202	2600	600	2	3,12	18	56,16	NS	2140708	4017916495444

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 60 à 202 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW32VV23091

**ACERMI (usine française) :** 02/083/040/26

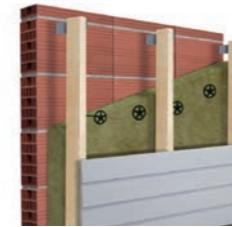


### Avantages

- Confort de pose
- Isolation thermique haute performance
- Intégration derrière tous types de bardages

### Applications

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



### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Isolation thermique haute performance
- Adapté aux applications verticales
- Adapté au bardage claire-voie

### Applications

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





## Façade Noir 32 P

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,15	101	1350	600	6	4,86	12	58,32	NS	2135584	4017916448112
3,75	120	1350	600	5	4,05	12	48,6	NS	2136321	4017916452003
4,4	141	1350	600	4	3,24	12	38,88	NS	2140694	4017916495338
5	160	1350	600	3	2,43	12	29,16	NS	2140612	4017916492603

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 101 à 160 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW32VV23091

**ACERMI (usine française) :** 02/083/040/26



## Façade 35 R

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	6000	600	2	7,2	18	129,6	S	2134154	4017916431404
3,4	120	5000	600	2	6	18	108	S	2134155	4017916418160
4	140	4300	600	2	5,16	18	92,88	S	2134046	4017916418184
4,55	160	3500	600	2	4,2	18	75,6	S	2138042	4017916459958
5,1	180	3300	600	2	3,96	18	71,28	D	2139065	4017916471448
5,7	200	3000	600	2	3,6	18	64,8	S	2138784	4017916468493
6,85	240	2700	600	2	3,24	18	58,32	D	2139508	8435062264923

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3: Ep. 100 à 200 mm T2: Ep. 210 à 240 mm</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 100 à 240 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33UGW35VV19031

**ACERMI (usine française) :** 11/083/716/12



### Avantages

- Confort de pose
- Isolation thermique haute performance
- Intégration derrière tous types de bardages
- Adapté au bardage claire-vôie

### Applications

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



### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique
- Adapté aux applications verticales

### 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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	1350	600	6	4,86	16	77,6	NS	2137743	4017916459101
3,4	120	1350	600	6	4,86	20	97,2	NS	2144819	4017916566908
4	140	1350	600	4	3,24	16	51,84	NS	2134491	4017916438014
4,55	160	1350	600	3	2,43	16	38,88	NS	2140142	4017916486794

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 100 à 160 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33UGW35VV19031

**ACERMI (usine française) :** 11/083/716/12



## Façade Noir 35 R

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	6000	600	2	7,2	18	129,6	NS	2140553	4017916491644
3,4	120	5000	600	2	6	18	108	NS	2140554	4017916491668
4	140	4300	600	2	5,16	18	92,88	NS	2140555	4017916491682
4,55	160	3500	600	2	4,2	18	75,6	NS	2140556	4017916491705
5,1	180	3300	600	2	3,96	18	71,28	NS	2140557	4017916491729
5,7	200	3000	600	2	3,6	18	64,8	NS	2140558	4017916491743
6,85	240	2700	600	2	3,24	18	58,32	NS	2140559	4017916491767

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3: Ep. 100 à 200 mm T2: Ep. 210 à 240 mm</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 100 à 240 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33UGW35VV19031

**ACERMI (usine française) :** 11/083/716/12

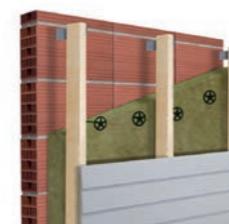


### Avantages

- Confort de pose
- Bonne isolation thermique
- Intégration derrière tous types de bardages

### Applications

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



### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Bonne isolation thermique
- Adapté aux applications verticales
- Adapté au bardage claire-voie

### Applications

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





## Façade Noir 35 P

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2,85	100	1350	600	6	4,86	16	77,76	NS	2135586	4017916448174
3,4	120	1350	600	5	4,05	16	64,8	NS	2136323	4017916452065
4	140	1350	600	4	3,24	16	51,84	NS	2135587	4017916448204
4,55	160	1350	600	3	2,43	16	38,88	NS	2140551	4017916491606

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,035</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 100 à 160 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33UGW35VV19031

**ACERMI (usine française) :** 11/083/716/12



## Façade 38 R

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
2	75	10000	600	2	12	18	216	D	2062087	5412424010155
2,63	100	8000	600	2	9,6	18	172,8	D	2062090	5412424071293
3,2	120	6700	600	2	8,04	18	144,72	NS	2131022	8435078258466

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,038</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 60 à 120 mm</b>

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

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

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33UGW38VV18031

**ACERMI (usine française) :** 03/083/352/14



### Avantages

- Confort de pose
- Bonne isolation thermique
- Intégration derrière tous types de bardages
- Adapté au bardage claire-voie

### Applications

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

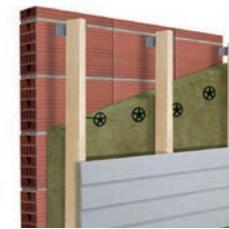


### Avantages

- Rapidité de mise en oeuvre
- Solution économique
- Adapté aux applications verticales

### Applications

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





## Bardage 40 R

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	12500	1200	1	15	24	360	S	2062063	5412424107329
1,5	60	12000	1200	1	14,4	24	345,6	S	2062067	5412424105790
1,75	70	12000	1200	1	14,4	24	345,6	D	2062068	541242400255
2	80	10000	1200	1	12	24	288	S	2062072	5412424008190
2,5	100	8000	1200	1	9,6	24	230,4	S	2062075	5412424118523
3	120	6000	1200	1	7,2	24	172,8	S	2062076	5412424756190

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>

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

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

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW40VV19031

ACERMI (usine française) : 03/083/280/13



## Plateau 40 R

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	17000	400	3	20,4	18	367,2	D	2062066	5412424019011
1,25	50	17000	450	2	15,3	18	275,4	D	2062064	5412424010674
1,25	50	17000	500	2	17	18	306	D	2062065	5412424018632
1,75	70	12000	400	3	14,4	18	259,2	D	2062071	5412424757111
1,75	70	12000	450	2	10,8	18	194,4	S	2062069	5412424757098
1,75	70	12000	500	2	12	18	216	D	2062070	5412424757074
2,25	90	9000	400	3	10,8	18	194,4	S	2062096	5412424706188
2,25	90	9000	500	2	9	18	162	S	2062074	5412424757050

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>

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

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

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW40VV19031

ACERMI (usine française) : 03/083/280/13



### Avantages

- Mise en oeuvre rapide et facile
- Isolant 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

- Bardages des constructions métalliques
- Toitures des bâtiments à structures métalliques

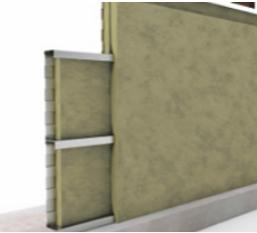


### Avantages

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

### Applications

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



## Plateau Noir 40 R

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



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,25	50	12500	500	2	12,5	18	225	D	2075094	5412424758972
1,75	70	12000	400	3	14,4	18	259,2	NS	2075120	5412424760166
1,75	70	12000	450	2	10,8	18	194,4	NS	2075337	5412424759351
1,75	70	12000	500	2	12	18	216	NS	2075338	5412424760463

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,040</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162

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

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33UGW40VV19031

ACERMI (usine française) : 03/083/280/13



## CLADURSA 32

Panneau de laine de verre semi-rigide densifié et rainuré, revêtu sur une face d'un voile de verre résistant et marqué



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,45	111	1350	450	6	3,65	20	72,9	S	2143898	4017916554899
4,1	132	1350	450	5	3,04	20	60,75	S	2143912	4017916554950
4,1	132	1350	500	5	3,38	16	54	S	2143913	4017916554981
4,7	151	1350	500	4	2,7	16	43,2	S	2142266	4017916526070
5,3	170	1350	500	4	2,7	16	43,2	S	2143914	4017916555100
5,9	190	1350	600	3	2,43	20	48,6	S	2143915	4017916555124

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr 10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 111 à 190 mm</b>

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13162

Code de désignation : MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 033UGW32VV23091

ACERMI (usine belge) : 03/058/169/22

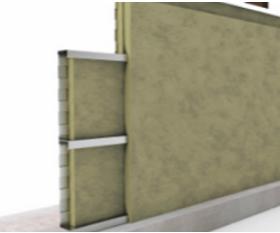


### Avantages

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

### Applications

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



### Avantages

- Facilité de mise en œuvre: panneau léger et compact
- Isolation Haute Performance: réduction des ponts thermiques
- Gain de temps à la mise en œuvre par rapport aux solutions bi-couches traditionnelles
- Incombustible

### Applications

- Isolation en monocouche des Bardages ventilés à double peau
- Isolation adaptée aux Bardages verticaux et horizontaux





## CLADURSA 32 R

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide densifié et rainuré, revêtu sur une face d'un voile de verre résistant et marqué



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3,45	111	4250	450	2	3,83	18	68,85	S	2144182	4017916559467
3,45	111	4250	500	2	4,25	18	76,50	S	2144183	4017916559481
4,1	132	3500	450	2	3,15	18	56,70	NS	2144086	4017916558569
4,1	132	3500	500	2	3,5	18	63,00	S	2144087	4017916558583
4,7	151	3000	450	2	2,7	18	48,60	NS	2144088	4017916558712
4,7	151	3000	500	2	3	18	54,00	S	2144132	4017916558644
5,3	170	2700	500	2	2,7	18	48,60	NS	2144133	4017916558668

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,032</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>A1</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU	<b>1</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>AFr 10</b>
Absorption d'eau à court terme (WS)	kg/m²	<b>&lt; 1,0</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (WLP)	kg/m²	<b>&lt; ou = à 3</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>De 111 à 170 mm</b>

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

**Code de désignation :** MW-EN

13162-T3-WS-WLP-MU1-AFr10

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 033UGW32VV23091

**ACERMI (usine belge) :** 03/058/169/22



### Avantages

- Facilité de mise en œuvre: rouleau léger et compact, revêtement voile de verre
- Isolation Haute Performance: réduction des ponts thermiques, lambda de 0,032
- Format rouleau: gain de temps par rapport à un dispositif similaire
- Incombustible

### Applications

- Isolation en monocouche des Bardages ventilés à double peau
- Isolation adaptée aux Bardages verticaux et horizontaux



## Notes



## URSA XPS

# Une gamme haute performance, pour les applications techniques

 Murs par l'intérieur p. 84

 Toiture-terrasse p. 88

 Toiture-parking p. 90

 Dallage p. 92

 Sous chapes p. 95

### L'isolant extra-performant

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.

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



#### Facile à manipuler

Léger, rigide et facile à découper.



#### Performance thermique

Isolation efficace en toutes saisons : protège du froid l'hiver et de la chaleur l'été. Certifié ACERMI.



#### Résistance aux cycles gel/dégel

Conserve ses performances sans fissuration, même en climat humide ou soumis à fortes variations.



#### Haute résistance à l'eau et à l'humidité

Insensible à l'eau.



#### Haute résistance mécanique

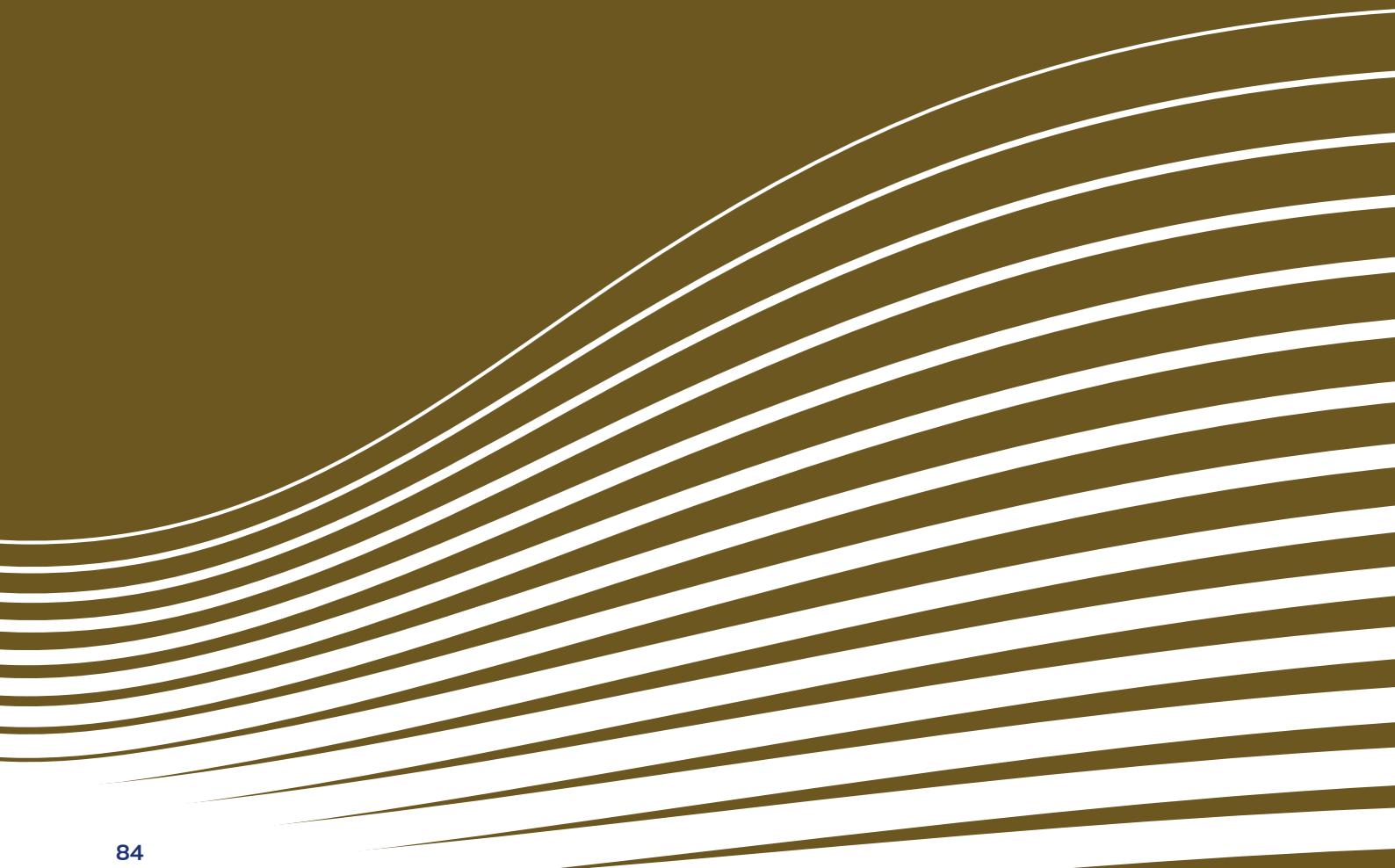
Supporte des charges élevées sans se déformer, idéal pour zones sollicitées.

# URSA XPS



## Murs par l'intérieur

N W E (GP) . N W E TW (GP)



## URSA XPS



### N W E Grandes Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale rainurée bouvetée

#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,9	30	2500	600	14	21	12	252	S	2117584	8435062267306
1,2	40	2500	600	9	13,5	14	189	S	2133767	8435062267412
1,5	50	2500	600	8	12	12	144	S	2117615	8435062267429
1,8	60	2500	600	7	10,5	12	126	S	2117616	8435062267443
2,2	80	2500	600	5	7,5	12	90	S	2117607	8435062207272

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (30 à 60 mm) 0,036 (80 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	≥ 250
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Traction perpendiculaire aux faces	kPa	> 100

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN

13164-T1-CS(10Y)250-D9(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-TR100

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN2516111

ACERMI (usine française) : 07/083/452/12

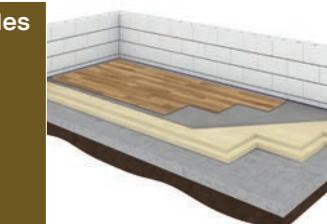


#### Avantages

- Bonne performance thermique
- Peut être associé à un revêtement de protection/décoration (plaquette de plâtre, lambris...)
- Insensibilité à l'humidité

#### Applications

- Isolation thermique des Murs par l'intérieur





## N W E TW Grandes Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale rainurée bouvetée

### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	2500	600	4	6	12	72	S	2143176	4017916546085
3,6	120	2500	600	3	4,5	14	63	NS	2143177	4017916546108
3,9	140	2500	600	3	4,5	12	54	NS	2143178	4017916546122

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (100 à 120 mm) 0,036 (140 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		F
Tolérance d'épaisseur		T1
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Contraite en compression CS(10Y)	kPa	≥ 250
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7

**Produit certifié conforme à la norme européenne :** NF EN 13164  
**Code de désignation :** XPS-EN 13164  
**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>  
**Numéro de DoP :** 33XPSN25TW250301  
**ACERMI (usine française) :** 22/083/1584/4

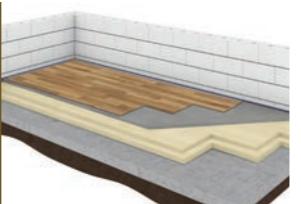


### Avantages

- Bonne performance thermique
- Peut être associé à un revêtement de protection/décoration (plaque de plâtre, lambris...)
- Insensibilité à l'humidité

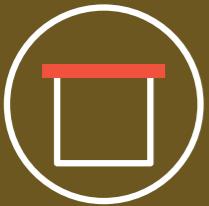
### Applications

- Isolation thermique des Murs par l'intérieur



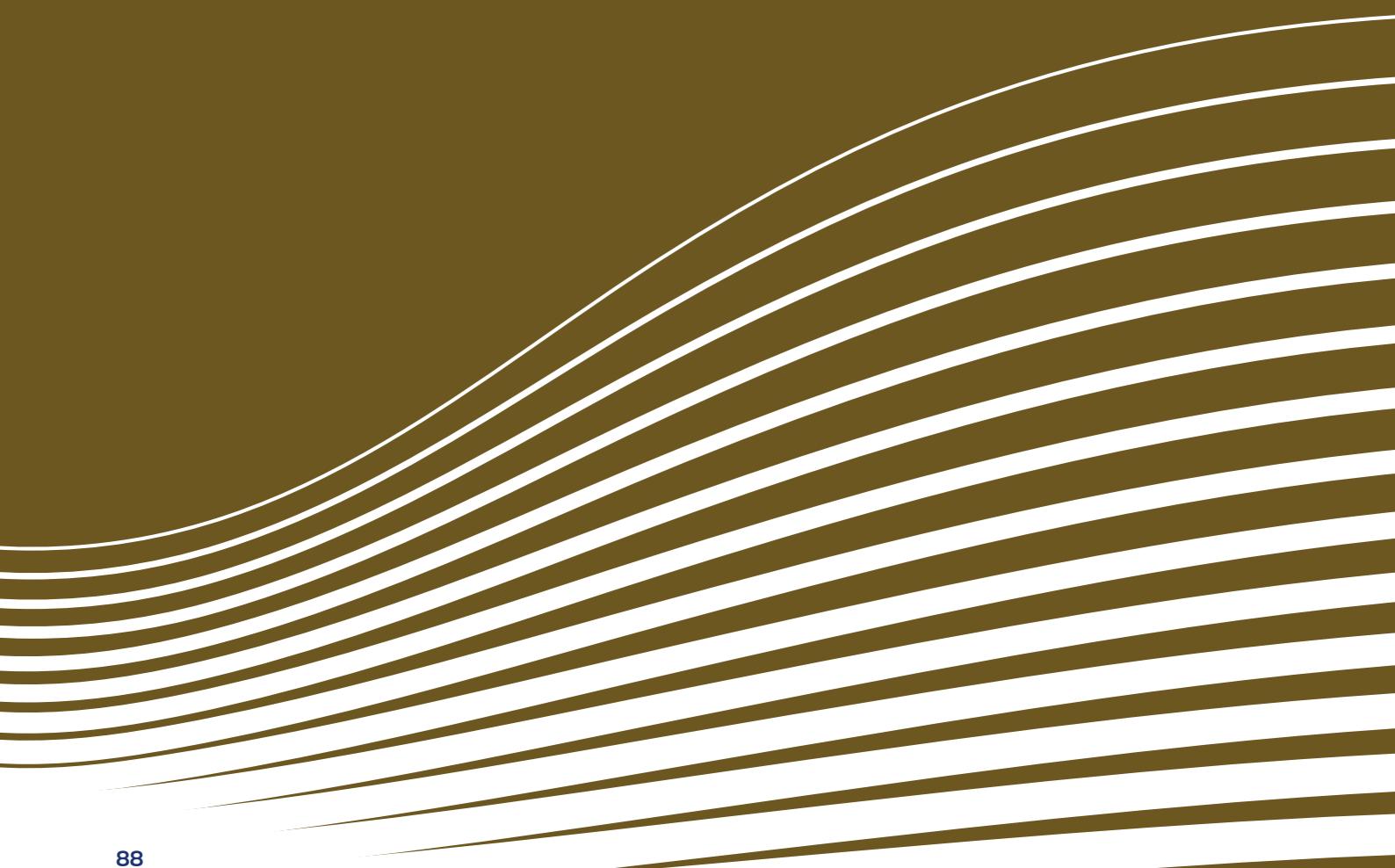
## Notes

# URSA XPS



## Toitures terrasse

N III L TWIN (PP)



## URSA XPS



### N III L TWIN Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée

#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	1250	600	4	3	12	36	S	2143805	4017916553342
3,6	120	1250	600	3	2,25	14	31,5	S	2143806	4017916553373
3,9	140	1250	600	3	2,25	12	27	S	2143807	4017916553403
4,45	160	1250	600	2	1,5	16	24	S	2143808	4017916553434
5	180	1250	600	2	1,5	14	21	NS	2143809	4017916553465
5,6	200	1250	600	2	1,5	12	18	NS	2143810	4017916553496
6,7	240	1250	600	1	0,75	20	15	NS	2143821	4017916553526

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,034 (100 à 120 mm) 0,036 (140 à 240 mm)</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<b>&lt;5</b>
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	<b>≥300</b>
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt;5</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	<b>≤0,7</b>
Résistance aux effets du gel/dégel		<b>FTCD1</b>
Traction perpendiculaire aux faces	kPa	<b>TR 200</b>
Fluage en compression CC		<b>CC (2/1.5/50) 125</b>

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13164

Code de désignation : XPS-EN13164-T1  
CS(10/Y)300, DS(70,90), DLT(2)5, WL(T)0,7, WD(V)3,  
CC(2/1,5/50)125, FTCD1, TR200

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN30TW250301

ACERMI (usine française) : 23/083/1608/5



#### Avantages

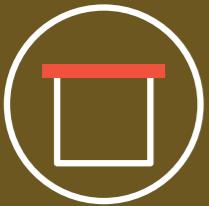
- Résistance mécanique: bonne résistance à la compression
- Résistance à l'eau et à l'humidité et aux cycles gel/dégel
- Excellente performance thermique
- Facilité de pose

#### Applications

- Toitures Terrasses
- Dallages
- Chapes
- Soubassements

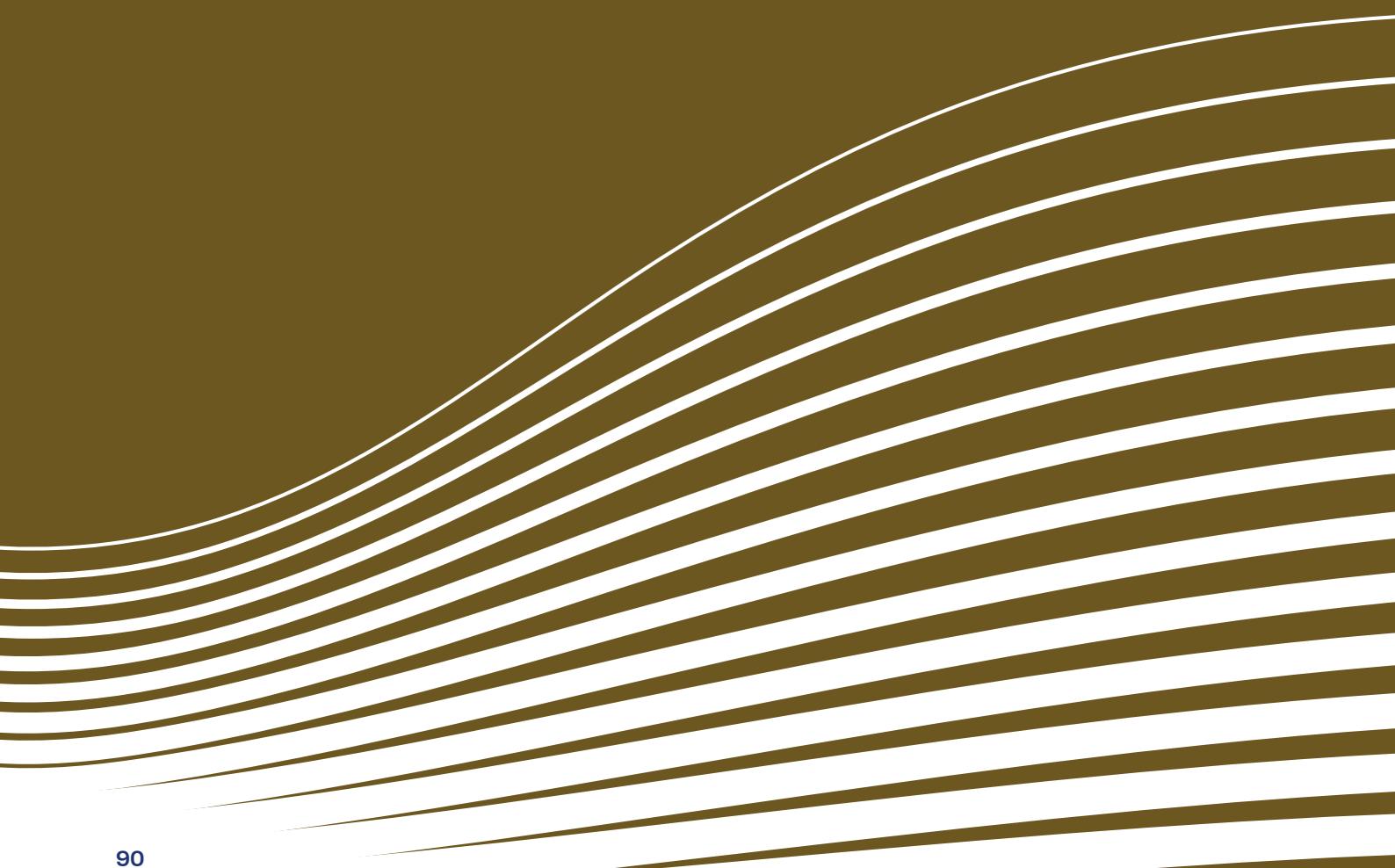


# URSA XPS



## Toitures parking

N V L (PP)



## URSA XPS



### N V L Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée

#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,2	40	1250	600	9	6,75	14	94,5	NS	2133764	8435062256362
1,5	50	1250	600	8	6	12	72	NS	2137641	8435062259936
1,8	60	1250	600	7	5,25	12	63	NS	2137643	8435062259943
2,2	80	1250	600	5	3,75	12	45	D	2137644	8435062259950

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,034 (20 à 60 mm) 0,036 (80 mm)</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<b>&lt; 5</b>
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	<b>≥ 500</b>
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt; 5</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	<b>≤ 0,7</b>
Résistance aux effets du gel/dégel		<b>FTCD1</b>
Fluage en compression CC		

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13164

Code de désignation : 40 mm : XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)3-FTCD1

50 à 80 mm: XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)3-CC(2/1.5/50)175--FTCD1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN5021021

ACERMI (usine française) : 07/083/446/16



#### Avantages

- Technique unique «inversée» permettant la mise hors d'eau rapide, la protection de l'étanchéité des chocs thermiques, mécaniques, etc...
- Idéal pour les locaux avec contraintes : résistance très élevée à la compression
- Chantier et mise en oeuvre facilités: finition latérale feuillurée permettant de s'affranchir de la mise en place d'adhésif ou de film et limitant les ponts thermiques

#### Applications

- Toitures Terrasses parking
- Dallages / Chapes
- Soubassements et parois enterrées
- Planchers chauffants

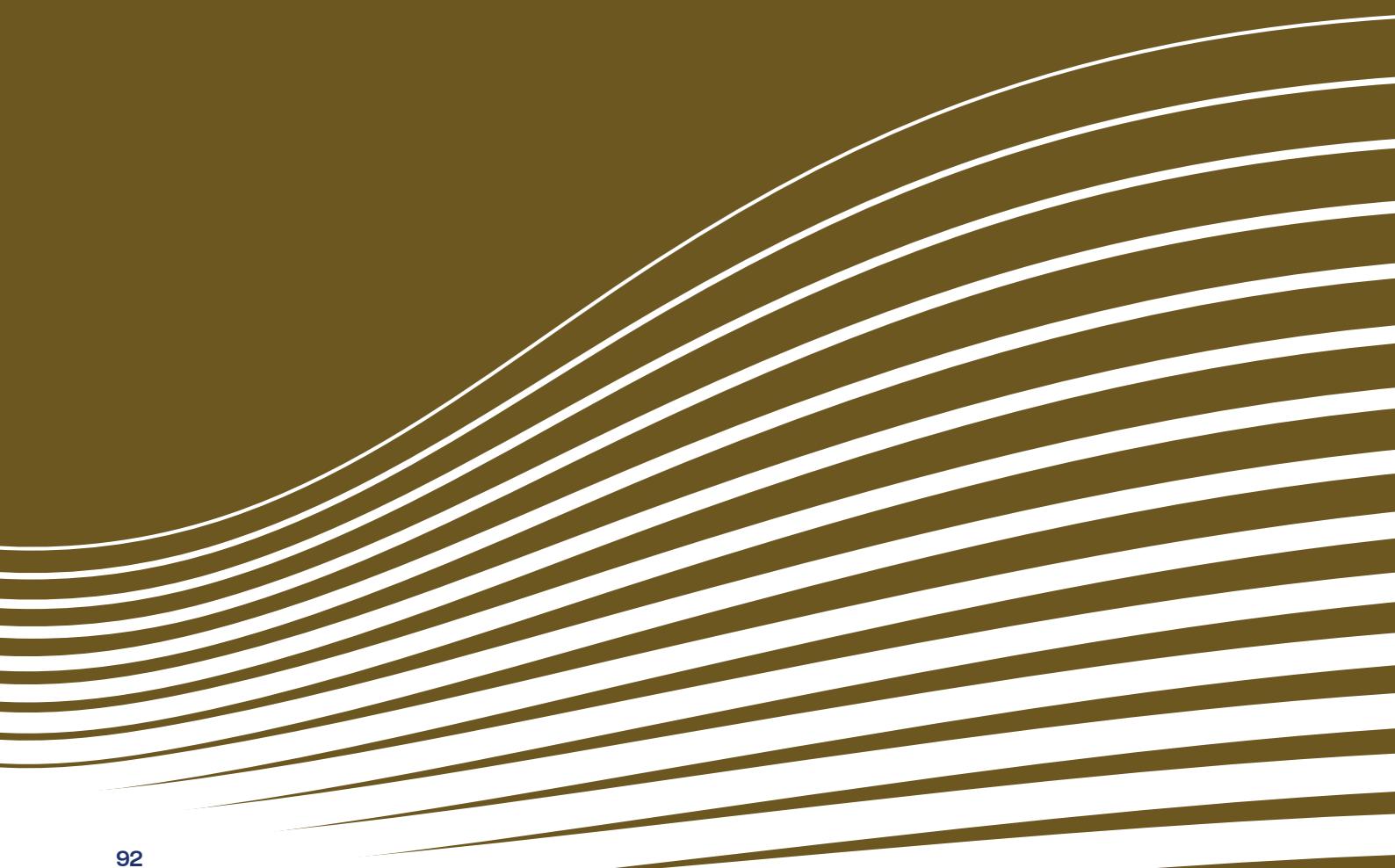


# URSA XPS



## Dallage

N III L (PP) . N V L TWIN (PP)



## URSA XPS



### N III L Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée

#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,9	30	1250	600	14	10,5	12	126	S	2117554	4610010060763
1,2	40	1250	600	9	6,75	14	94,5	S	2133757	8435062256423
1,5	50	1250	600	8	6	12	72	S	2117556	4610010060787
1,8	60	1250	600	7	5,25	12	63	S	2117586	4610010060794
2,2	80	1250	600	5	3,75	12	45	S	2117614	4610010060800

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,034 (30 à 60 mm) 0,036 (70 à 90 mm)</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<b>&lt; 5</b>
Contrainte en compression CS(10\Y)	kPa	<b>≥ 300</b>
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt; 5</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	<b>≤ 0,7</b>
Résistance aux effets du gel/dégel		<b>FTCD1</b>
Fluage en compression CC		<b>( 2 / 1,5 / 50 ) 125</b>

Produit certifié conforme à la norme européenne : NF EN 13164

Code de désignation : 30 à 40 mm: XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-  
WD(V)3-FTCD1

50 à 140 mm: XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-  
DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-  
WD(V)3-FTCD1

Site DoP : <https://dop.ursa.com>

Numéro de DoP : 33XPSN3017041

ACERMI (usine française) : 07/083/450/16



#### Avantages

- Bonne performance thermique
- Résistance à l'eau, à l'humidité et aux cycles gel/dégel
- Mise en oeuvre facilitée: finition latérale feuillurée permettant de s'affranchir de la mise en place d'adhésif ou de film pour limiter la pénétration de la laitance

#### Applications

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





## N V L TWIN Petites Plaques



Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale feuillurée

### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	1250	600	4	3	12	36	NS	2143822	4017916553557
3,6	120	1250	600	3	2,25	14	31,5	NS	2143814	4017916553151
3,9	140	1250	600	3	2,25	12	27	D	2143815	4017916553182
4,45	160	1250	600	2	1,5	16	24	NS	2143816	4017916553618
5	180	1250	600	2	1,5	14	21	NS	2143817	4017916553656
5,6	200	1250	600	2	1,5	12	18	NS	2143818	4017916553687
6,7	240	1250	600	1	0,75	20	15	NS	2143819	4017916553717

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,034 (100 à 120 mm) 0,036 (140 à 240 mm)</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<b>&lt;5</b>
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	<b>≥500</b>
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt;5</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	<b>≤0,7</b>
Résistance aux effets du gel/dégel		<b>FTCD1</b>
Fluage en compression CC		<b>CC (2/1.5/50) 175 de 100 à 200 mm</b>

**Produit certifié conforme à la norme européenne :** NF EN 13164  
**Code de désignation :** 100-200mm: XPS-EN13164-T1, CS(10/Y)300, DS(70,90), DLT(2)5, WL(T)0,7, WD(V)3, CC(2/1,5/50)125, FTCD1  
210-240mm: XPS-EN13164-T1, CS(10/Y)300, DS(70,90), DLT(2)5, WL(T)0,7, WD(V)3, FTCD1  
**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>  
**Numéro de DoP :** 33XPSN50TW250301  
**ACERMI (usine française) :** 23/083/1610/3



### Avantages

- Idéal pour les locaux avec contraintes : résistance très élevée à la compression
- Résistance à l'eau, à l'humidité et aux cycles gel/dégel
- Bonne performance thermique
- Chantier et mise en oeuvre facilités : finition latérale feuillurée permettant de s'affranchir de la mise en place d'adhésifs ou de film pour limiter la pénétration de la laitance

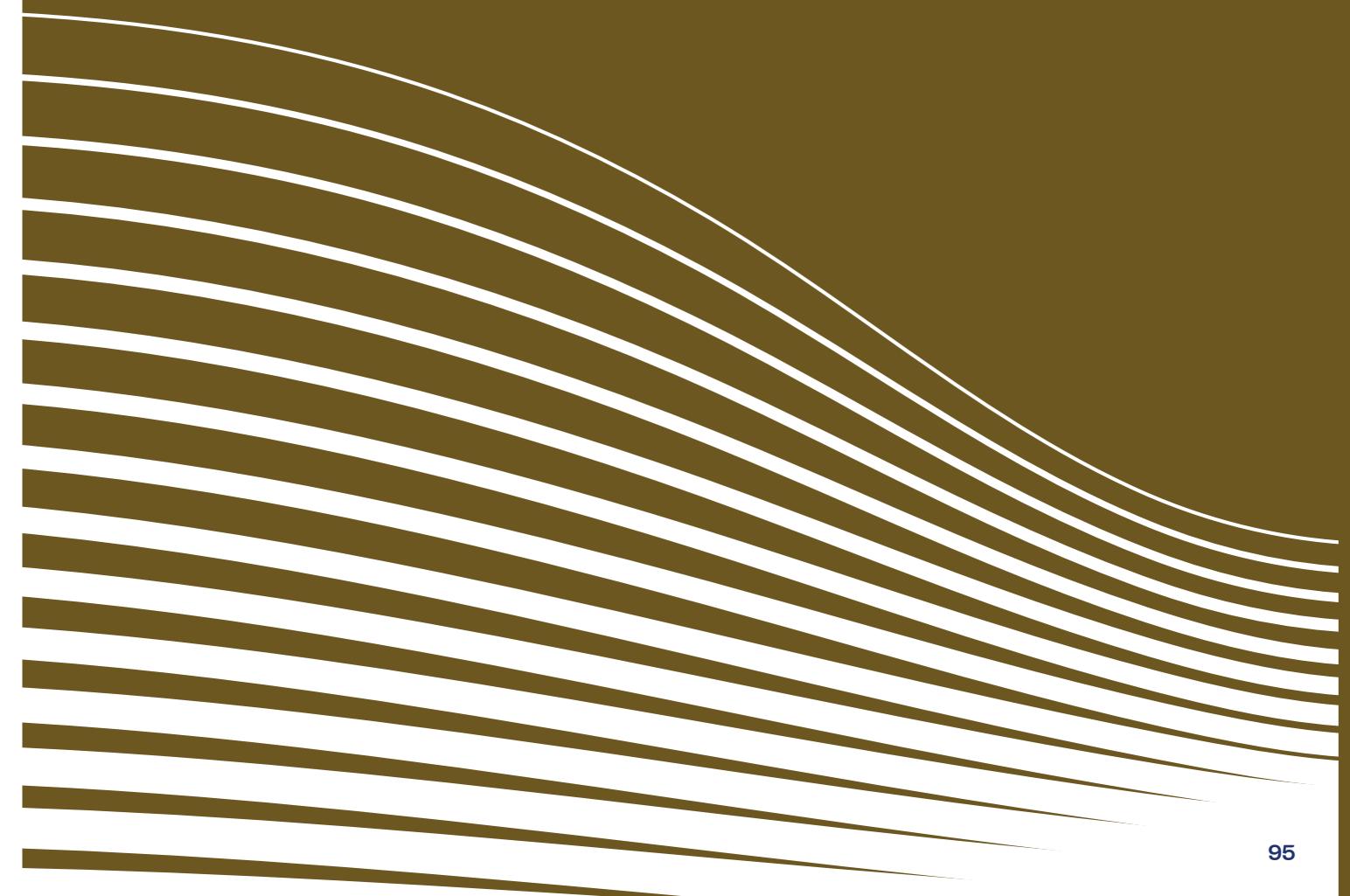
### Applications

- Chapes
- Dallages
- Soubassements



## Sous chapes

N W E (PP) . N W E TWIN (PP) . N W I (PP) . N III I (PP)



## URSA XPS

### N W E Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale rainurée bouvetée

#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,9	30	1250	600	14	10,5	12	126	S	2120079	8435062267276
1,2	40	1250	600	9	6,75	14	94,5	S	2133755	8435062267269
1,5	50	1250	600	8	6	12	72	S	2108498	8435062201270
1,8	60	1250	600	7	5,25	12	63	S	2111614	8435062267283
2,2	80	1250	600	5	3,75	12	45	S	2111613	8435062267290

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



## URSA XPS

### N W E TW Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale rainurée bouvetée

#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
3	100	1250	600	4	3	12	36	S	2143172	4017916546009
3,6	120	1250	600	3	2,25	14	31,5	NS	2143173	4017916546023
3,9	140	1250	600	3	2,25	12	27	NS	2143174	4017916546047

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

#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	0,034 (30 à 60 mm) 0,036 (80 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		E
Tolérance d'épaisseur		T1
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	< 5
Contrainte en compression CS(10\Y)	kPa	≥ 250
Classement pour application sous chape		SC1 a2 Ch (de 20 à 60mm) et SC1 a4 Ch (de 70 à 80 mm)
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	< 5
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	≤ 0,7
Traction perpendiculaire aux faces	kPa	> 100

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

**Code de désignation :** XPS-EN

13164-T1-CS(10\Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-TR100

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33XPSN2516111

**ACERMI (usine française) :** 07/083/452/12



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

**Code de désignation :** XPS-EN 13164

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33XPSN25TW250301

**ACERMI (usine française) :** 22/083/1584/4

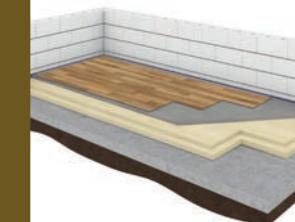


#### Avantages

- Résistance mécanique
- Bonne performance thermique
- Facilité de pose
- Excellent comportement en compression

#### Applications

- Chapes

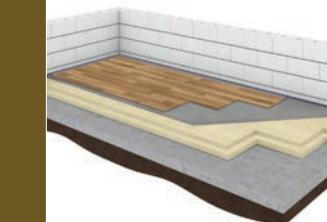


#### Avantages

- Résistance mécanique
- Bonne performance thermique
- Facilité de pose
- Excellent comportement en compression

#### Applications

- Chapes



## URSA XPS

### N W I Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N, à finition latérale droite

#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,6	20	1250	600	22	16,5	12	198	S	2138539	8435062263162

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



#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,034</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<b>&lt; 5</b>
Contrainte en compression CS(10\Y)	kPa	<b>≥ 250</b>
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt; 5</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	<b>≤ 0,7</b>
Traction perpendiculaire aux faces	kPa	<b>&gt; 100</b>

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

**Code de désignation :** XPS-EN

13164-T1-CS(10\Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-TR100

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33XPSN2516111

**ACERMI (usine française) :** 07/083/452/12



## URSA XPS

### N III I Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé de type N, à peau lisse et finition latérale droite

#### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m <sup>2</sup> / colis	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
0,9	30	1250	600	14	10,5	12	126	S	2117557	4610010060886
1,2	40	1250	600	9	6,75	14	94,5	S	2133763	8435062256355
1,5	50	1250	600	8	6	12	72	S	2117559	4610010060909
1,8	60	1250	600	7	5,25	12	63	NS	2117613	8435062206862
2,2	80	1250	600	5	3,75	12	45	NS	2117606	8435062206879

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



#### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,034 (de 30 à 60 mm) 0,036 (de 80 à 100 mm)</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Stabilité dimensionnelle DS (70 ; 90)	%	<b>&lt; 5</b>
Contrainte en compression CS(10\Y)	kPa	<b>≥ 300</b>
Classement pour application sous chape		<b>SC1 a2 Ch</b>
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt; 5</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion totale WL(T)	%	<b>≤ 0,7</b>
Résistance aux effets du gel/dégel		<b>FTCD1</b>
Fluage en compression CC		<b>(2 / 1,5 / 50 ) 125</b>

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

**Code de désignation :** 30 à 40 mm: XPS-EN

13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-TR100

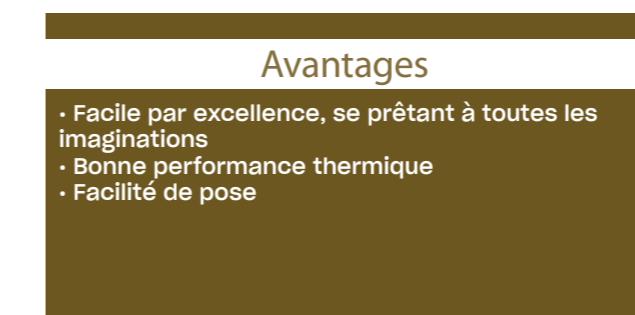
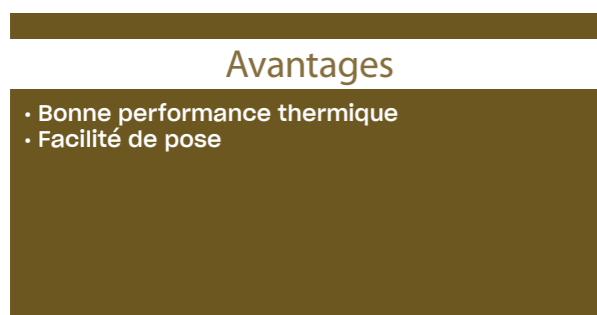
50 à 80 mm: XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)300-DS(70,90)-

DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-FTCD1

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33XPSN3017041

**ACERMI (usine française) :** 07/083/450/16





**URSA UPTEX**

**URSA UPWOOD**

**Préservons  
nos ressources  
pour les générations  
futures**

**Des isolants biosourcés pour une isolation performante et vertueuse.**

URSA UPTEX (textiles recyclés) et URSA UPWOOD (fibre de bois) sont proposés en format panneaux et peuvent être utilisés pour de multiples applications.

$\lambda$   
**0,037**



**Confort en été et en hiver**  
Performance thermique

Masse  
Volumique  
**40**  
Kg/m<sup>3</sup>



**Mise en œuvre facilitée**  
Produit facile à découper  
Produit doux & souple

**Issu du recyclage**  
Matière principale issue  
du recyclage de matelas et textiles

**Local**  
Fabriqué en France  
Matières premières collectées en France

**COMPOSITION**  
**85%**

de matières premières  
issues du recyclage  
des matelas  
et des textiles.

Fibres en polyester et coton.



$\lambda$   
**0,036**



**Confort en été et en hiver**  
Performance thermique

Masse  
Volumique  
**55**  
Kg/m<sup>3</sup>



**Mise en œuvre facilitée**  
Excellent tenue mécanique

**Produit biosourcé**  
Pourcentage massique 91%

**MATÉRIAU  
BIOSOURCÉ**

Matériau fabriqué  
à partir de matières  
d'origine biologique.

**COMPOSITION**

**91%**

de fibres de bois



## URSA UPTEX

Panneau semi-rigide non-revêtu à base de fibres textiles (polyester-coton) recyclées



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,2	45	1250	600	13	9,75	8	78	S	7043481	4017916567257
1,6	60	1250	600	10	7,5	8	60	NS	7043482	4017916567288
2,15	80	1250	600	7	5,25	8	42	NS	7043483	4017916567301
2,7	100	1250	600	6	4,5	8	36	S	7043484	4017916567325
3,2	120	1250	600	5	3,75	8	30	D	7043485	4017916567349
3,9	145	1250	600	4	3	8	24	S	7043486	4017916567363
5,4	200	1250	600	3	2,25	8	18	S	7043489	4017916567424

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,037</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T2 *</b>
Teneur en biosourcé	%	<b>42</b>
Capacité thermique massique	J/(kg.K)	<b>1340</b>
Teneur en matières recyclées	%	<b>85</b>
Masse volumique nominale	kg/m³	<b>40</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau d'un matériau	MU	<b>2,1</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>45 à 200</b>

\* selon NF EN 823

**Avis technique :** Combles: 20/24-532\_V1-E1 Murs:  
20/24-534\_V1-E1  
**ACERMI (usine française) :** 24/083/1684  
**ACERMI :** 24/083/1684



## URSA UPWOOD

Panneau isolant semi-rigide composé de fibres de bois



### Valeurs R & conditionnements

Valeur R m² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Unités/ colis	m²/ colis	Colis/ palette	m²/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,1	40	1220	600	10	7,32	12	87,84	D	7043490	4017916567448
1,65	60	1220	600	8	5,86	10	58,56	D	7043499	4017916567622
2,2	80	1220	600	6	4,39	10	43,92	NS	7043491	4017916567462
2,75	100	1220	575	4	2,81	12	33,67	S	7043492	4017916567486
2,75	100	1220	600	4	2,93	12	35,14	NS	7043496	4017916567561
3,3	120	1220	575	4	2,81	10	28,06	S	7043493	4017916567509
3,3	120	1220	600	4	2,93	10	29,28	NS	7043497	4017916567585
4,02	145	1220	575	4	2,81	8	22,45	S	7043494	4017916567523
4,44	160	1220	565	3	2,07	10	20,68	D	7043635	4017916573470
4,44	160	1220	600	3	2,20	10	21,96	NS	7043636	4017916573500
5	180	1220	565	3	2,07	8	16,54	NS	7043637	4017916573531
5,55	200	1220	565	2	1,38	12	16,55	S	7043495	4017916567530
5,55	200	1220	600	2	1,46	12	17,57	NS	7043703	4017916577621

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

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Conductivité thermique	W/(m.K)	<b>0,036</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T3</b>
Teneur en biosourcé	%	<b>91</b>
Capacité thermique massique	J/(kg.K)	<b>2100</b>
Masse volumique nominale	kg/m³	<b>55</b>
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau d'un matériau	MU	<b>2</b>
Résistance à l'écoulement de l'air	kPa.s/m²	<b>&gt;=5</b>
Isolant semi-rigide	mm	<b>40 à 220</b>
Traction perpendiculaire aux faces	kPa	<b>TR1</b>

**Avis technique :** Combles : 20/20-469\_V3-E1 Murs : 20/20-468\_V3-E1

**Produit certifié conforme à la norme européenne :** EN 13171+A1:2015

**Code de désignation :** WF-EN13171-T3-TR1-AFR5-MU2

**Site DoP :** <https://dop.ursa.com>

**Numéro de DoP :** 33FW0361507241

**Numéro de Keymark :** 039-MPA NRW-01070-01



**Condition de stockage**  
Stocker à plat et au sec, ne rien entreposer sur les panneaux.

**URSA SECO**  
Membranes, adhésifs et mastic URSA SECO pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau, optimisent le confort thermique.  
Membrane obligatoire :  
• Climat de plaine hors zone très froide :  
Membrane URSA SECO  
• Zone très froide et climat de montagne :  
Membrane URSA SECO+



**Avantages**

- Confort été - hiver : bonnes performances thermiques (lambda 0,037)
- Mise en oeuvre facilitée : excellente tenue mécanique (forte densité), produit doux et souple
- Issu du réemploi : matière première principale issue du recyclage des textiles
- Local : fabriqué en France à partir de matières issues du recyclage

**Applications**

- Combles Perdus
- Combles Aménagés
- Murs par l'intérieur
- Cloisons

**URSA SECO**  
Membranes, adhésifs et mastic URSA SECO pour une parfaite étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau, optimisent le confort thermique.  
Membrane obligatoire :  
• Climat de plaine hors zone très froide :  
Membrane URSA SECO  
• Zone très froide et climat de montagne :  
Membrane URSA SECO+

**Avantages**

- Stabilité du produit et excellente tenue mécanique
- Maniabilité aisée : format panneau
- Excellentnes performances thermiques
- Excellentne capacité thermique massique

**Applications**

- Combles Perdus
- Combles Aménagés
- Murs par l'intérieur
- Cloisons

**URSA SECO**

**Chaque détail compte  
pour une isolation  
performante et durable**

### Les accessoires URSA

La gamme URSA SECO est une réponse simple et efficace aux besoins des artisans, pour les applications de doublages des murs, pour l'étanchéité à l'air des combles aménagés et pour faciliter la pose des systèmes via une série d'accessoires dédiés, pratiques et astucieux.

Nos suspentes et appuis intermédiaires en composite assurent une fixation fiable et rapide des isolants, garantissant une mise en oeuvre précise.

Les membranes, adhésifs et mastics contribuent à une étanchéité à l'air optimale, indispensable pour améliorer l'efficacité énergétique et le confort intérieur.

Enfin, nos outils spécialisés, comme le couteau à laine ou le connecteur facilitent la pose pour un gain de temps et une finition impeccable.

Avec cette sélection polyvalente, nous répondons à tous les besoins : fiabilité, facilité de pose et respect des exigences réglementaires.



#### Simplicité

Une gamme pensée pour une mise en oeuvre facile



#### Polyvalence

Adaptée aux murs, combles aménagés, maisons ossature bois

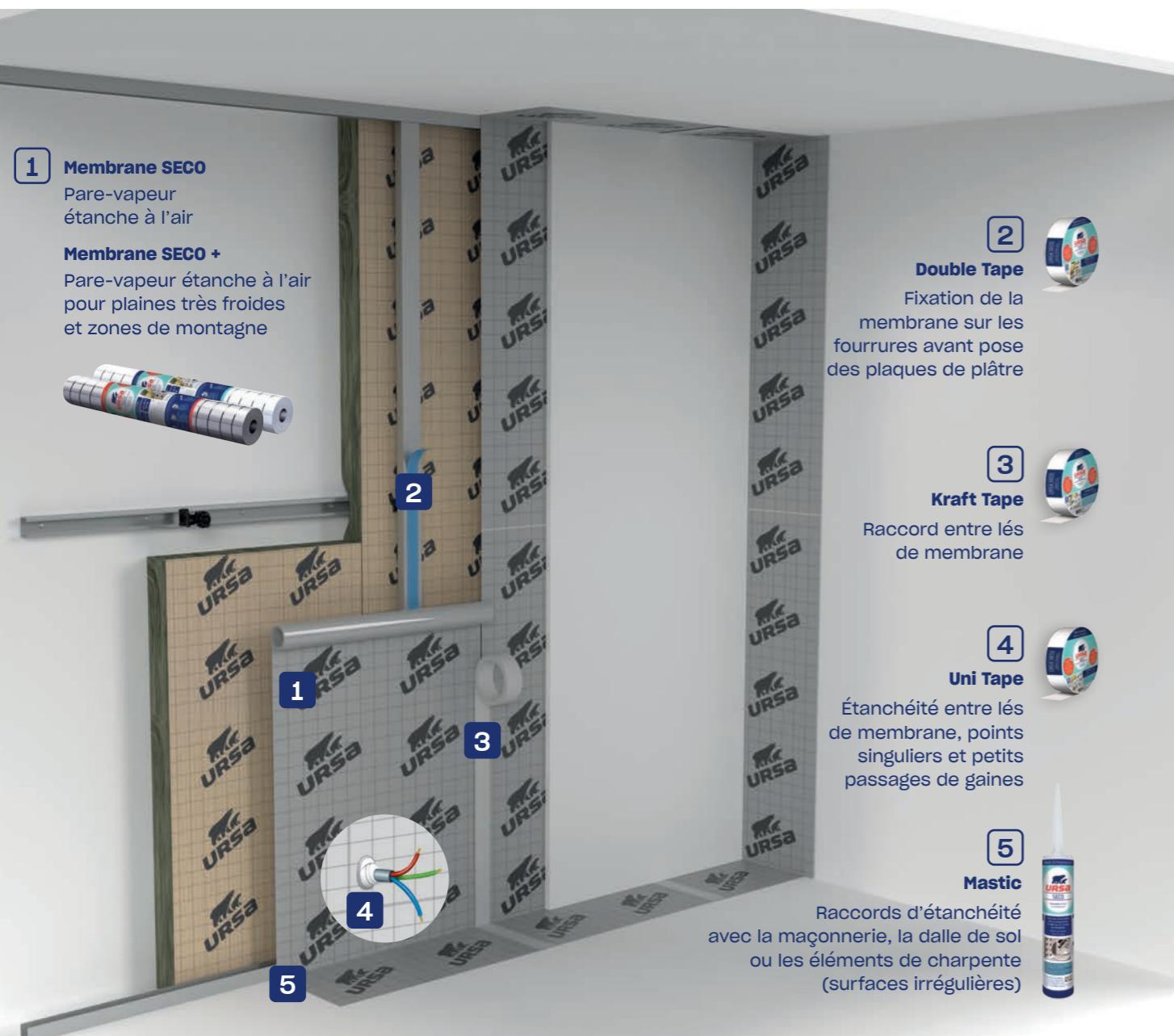


#### Sûreté

Une gamme hautement fiable, conçue pour garantir des performances constantes et une durabilité sans compromis

# Système d'étanchéité à l'air

## URSA SECO



## URSA SECO

### Membrane SECO

Membrane SECO étanche à l'air à valeur  $S_d$  fixe

Valeur $S_d$	Long. m	Larg. m	$m^2$ /rouleau	Dispo	Code SAP	Code EAN (rouleau)
20 m	50	1,5	75	S	7042061	3760189181705

S : Stock - Produit toujours en stock.



DoP : <https://dop.ursa.com>  
N° 33SEC002024071

#### Avantages

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

\* CPT 3560, CTP 3647, DTU 31.2

### Membrane SECO+

Membrane pare-vapeur  $S_d$ 100 haute performance, idéale pour une application dans les plaines très froides et zones de montagne

Valeur $S_d$	Long. m	Larg. m	$m^2$ /rouleau	Dispo	Code SAP	Code EAN (rouleau)
100m	50	1,5	75	S	7043455	4017916567707

S : Stock - Produit toujours en stock.



DoP : <https://dop.ursa.com>  
N° 033SEC0plus02124071

#### Avantages

- Performance** : le plus haut de gamme avec un  $S_d$  de 100m
- Solidité** : Haute résistance mécanique grâce à sa masse surfacique de 170 g/m<sup>2</sup>
- 1 rouleau de 75 m<sup>2</sup> = 68 m<sup>2</sup> de paroi

### Mastic

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

Contenance cartouche	Unités / carton	Quantitatif	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
310 ml	20	1 cartouche pour 6 ml de raccord	S	7042673	8435062265944	8435062266019

S : Stock - Produit toujours en stock.



#### 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

## Uni tape

Adhésif universel pour recouvrement des lés de la membrane et traitement des points singuliers de l'étanchéité (surfaces lisses)



Long. m	Larg. mm	Unités / carton	Quantitatif	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
25	60	10	0,67ml/m <sup>2</sup> de membrane	S	7042060	3760189181750	3760189181743

S : Stock - Produit toujours en stock.

### Avantages

- Innovation : Pas de protection jetable = pas de déchet chantier
- Pratичité : Déchirable à la main
- Facilité de pose : La base tramee évite que l'adhésif ne s'enroule sur lui-même

## Kraft tape

Adhésif lés pour raccord entre lés de membrane URSA SECO



Long. m	Larg. mm	Unités / carton	Quantitatif	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
40	60	8	0,67ml/m <sup>2</sup> de membrane	S	7042315	4017916462668	4017916462682

S : Stock - Produit toujours en stock.

### Avantages

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

## Double tape

Adhésif double face pour fixation de la membrane ou de SECO+ sur les fourrures avant pose des plaques de plâtre



Long. m	Larg. mm	Unités / carton	Quantitatif	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
50	38	16	2,50ml/m <sup>2</sup> de membrane pour une entraxe de 400mm 2,22ml/m <sup>2</sup> de membrane pour une entraxe de 450mm 1,67ml/m <sup>2</sup> de membrane pour une entre de 600mm	S	7042059	3760189181774	3760189181767

S : Stock - Produit toujours en stock.

### 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

## Suspente N+

La SUSPENTE N+ est un accessoire incontournable pour l'aménagement des combles aménagés et perdus (sous charpente bois).



### Avantages

- Facilité de pose : tête repositionnable, ajustable à l'infini
- Robustesse : tige permettant une excellente tenue, vérifiée par test de chargement sous plafond suspendu
- Isolation performante avec étanchéité à l'air : contre-joint permettant de garantir la continuité de la membrane
- Fabriqué en France

La suspente N+ est compatible avec nos isolants en laine minérale de verre, pour des épaisseurs comprises entre 120 et 280 mm, et exclusivement dédiée aux bâtiments de 1ere et 2ème familles d'habitation.

## Caractéristiques et conditionnement

Désignation	Épaisseur laine	Unités/colis	Colis/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
URSA SECO Suspente N+ 120-160 mm	120 - 160	50	99	S	7043678	4017916575931
URSA SECO Suspente N+ 160-200 mm	160 - 200	50	99	S	7043679	4017916575979
URSA SECO Suspente N+ 200-240 mm	200 - 240	50	99	S	7043680	4017916576211
URSA SECO Suspente N+ 240-280 mm	240 - 280	50	99	S	7043681	4017916576259

S : Stock - Produit toujours en stock.

## Quantitatif

Entre 1,5 et 3 par m<sup>2</sup> suivant les configurations :

Poids de l'isolant Type de plaque	6 kg/m <sup>2</sup>	10 kg/m <sup>2</sup>	15 kg/m <sup>2</sup>	Au-delà
	Entraxe fourrure (m) / distance entre deux points de fixation (m)			
BA 13	0,6 / 1,2	0,5 / 1,2	0,4 / 1,2	Étude particulière
BA 15	0,5 / 1,2	0,4 / 1,3	0,4 / 1,2	Étude particulière
BA 18	0,5 / 1,2	0,4 / 1,2	0,4 / 1,2	Étude particulière
2 BA 13	0,5 / 1,2	0,5 / 1,1	0,4 / 1,2	Étude particulière
Au-delà	Étude particulière	Étude particulière	Étude particulière	Étude particulière

## Appui Intermédiaire N+

L'APPUI INTERMEDIAIRE N+ est constitué d'un ensemble de trois pièces, la tige, la tête et la clef de verrouillage, permettant de réaliser un doublage des murs sur ossatures métalliques.



### Avantages

- Précision et fiabilité : grâce à son crantage, l'appui est précis à 1,6 mm
- Facilité de pose : installation intuitive en deux mouvements et sans outil
- Polyvalent : compatible avec les fourrures F45 et F47, existe en version sécable, embase à visser ou à clipser
- Robuste : tenue au choc 120J (système avec plaques BA 18)
- Fabriqué en France

### Caractéristiques et conditionnement

Désignation	Application	Tapée de menuiserie (mm)	Épaisseur isolant	Unités/colis	Colis/palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
URSA SECO Appui N+ 15-45	Neuf et réno	50-90	15 - 60	50	120	S	7043684	4017916576372
URSA SECO Appui N+ 75-160	Neuf et réno	<= 205	75 - 160	40	120	S	7043695	4017916576501
URSA SECO Appui N+ 75	Neuf	95 - 110	60 - 85	50	120	S	7043696	4017916576532
URSA SECO Appui N+ 100	Neuf	115 - 130	85 - 100	50	120	S	7043697	4017916576563
URSA SECO Appui N+ 120	Neuf	140 - 155	100 - 120	50	120	S	7043698	4017916576594
URSA SECO Appui N+ 140	Neuf	170 - 180	120 - 140	50	120	S	7043699	4017916576624
URSA SECO Appui N+ 200	Neuf	170 - 230	140 - 200	40	120	S	7043700	4017916576655

Les valeurs de tapée de menuiserie sont données pour des plaques de parement en plâtre de type BA13.

S : Stock - Produit toujours en stock.

### Quantitatif

Largeur et type de plaque	Entraxe entre appuis (m)			Hauteur maximale de doublage	Appuis intermédiaires / m <sup>2</sup>
	Nombre d'appui	Entraxe entre appuis	Entraxe des fourrures		
1200 mm (BA13, 15 ou 18)	1	Mi-hauteur ou <= 1,35 m	<= 0,6 m	2,70 m	1,67
	> 1	<= 1,30 m	<= 0,6 m	5,30 m	6,67
900 mm (BA18 et BA25)	> 1	<= 1,30 m	<= 0,45 m	5,30 m	8,9

D'autres valeurs sont possibles sur demande.

## Connecteur N+

Le connecteur N+ est une pièce en matière composite avec insert métallique, permettant d'assembler des fourrures, aussi bien de manière verticale que perpendiculaire.



### Avantages

- Facilité de pose : montage simple et rapide sans outil
- Solidité et fiabilité
- Polyvalent : Compatible avec les fourrures F45 et F47
- Fabriqué en France

### Caractéristiques et conditionnement

Désignation	Type de bâtiment	Unités/colis	Colis/ palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
URSA SECO Connecteur N+	Neuf et réno	25	150	S	7043683	4017916576341

S : Stock - Produit toujours en stock.



Besoin de conseils de pose,  
téléchargez notre guide complet Accessoires

## 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 et conditionnement

Unités /carton	Dispo	Code SAP	Code EAN (carton)	Code EAN (unité)
12	S	7042466	5412424764126	5412424764119

S : Stock - Produit toujours en stock

# Service clients

## Contacter le Service clients

Par téléphone **01 58 03 52 00**

Par mail **adv.ursa.fr@etexgroup.com**

### Prendre contact

Le Service clients URSA est à votre disposition pour suivre et gérer vos commandes, livraisons, factures et avoirs.

### Horaires d'ouverture

Du lundi au jeudi :  
de 8h30 à 12h30  
et de 13h45 à 17h30

Le vendredi :  
de 8h30 à 12h30  
et de 13h00 à 15h30

### Passer commande

Vous pouvez adresser vos commandes au Service clients URSA :

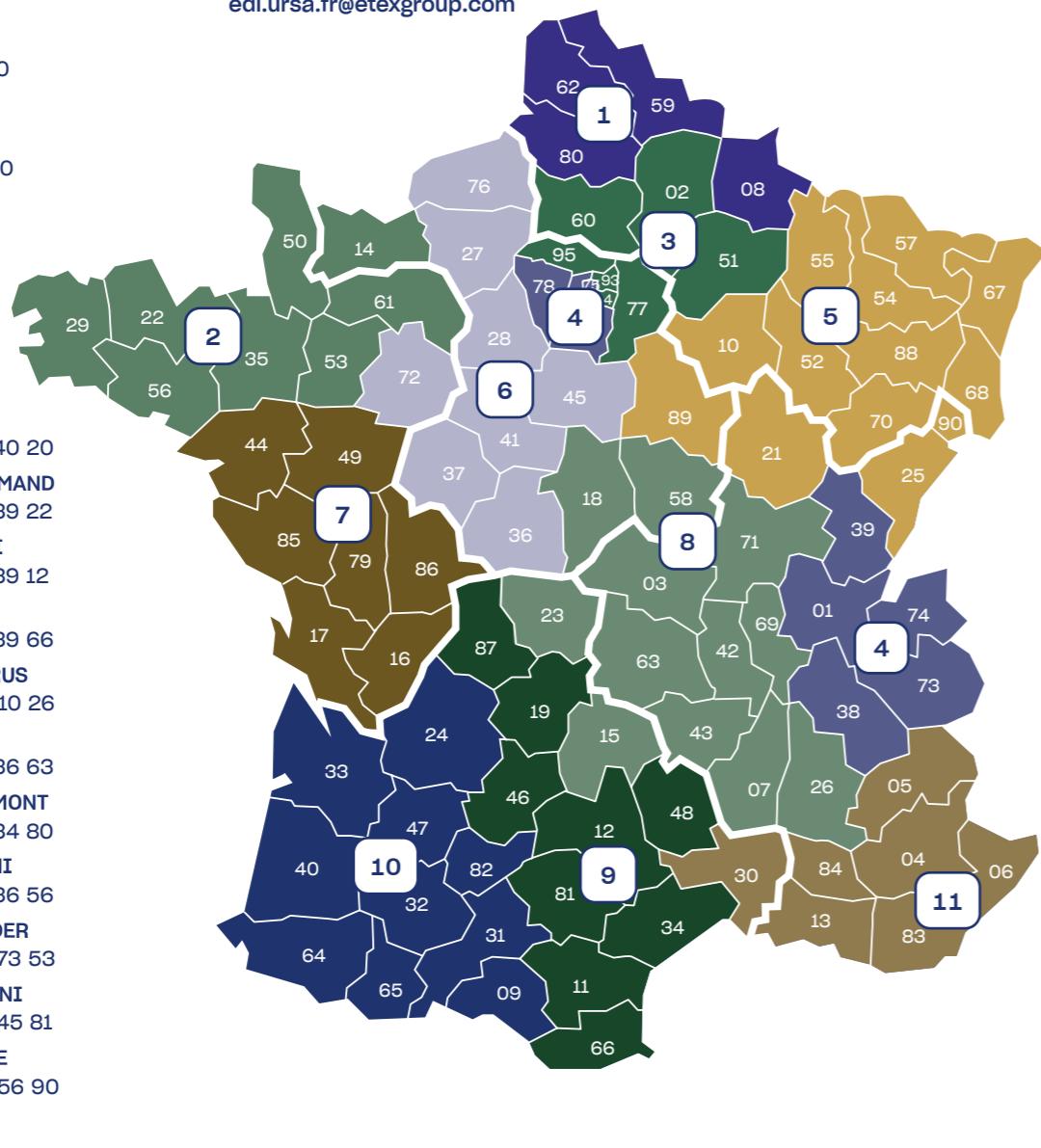
Par mail : [adv.ursa.fr@etexgroup.com](mailto:adv.ursa.fr@etexgroup.com)

Par EDI : [edi.ursa.fr@etexgroup.com](mailto:edi.ursa.fr@etexgroup.com)

### Bonne pratique

Pour une meilleure gestion de vos commandes celles-ci doivent contenir :

- nos codes produits
- la quantité (en palette ou m<sup>2</sup>)
- les prix d'achat
- les coordonnées de livraison :
  - L'adresse de livraison exacte
  - La date de livraison souhaitée
  - Si inexistante indiquer un lieu de référence ou coordonnées GPS
  - Nom et téléphone du contact à la livraison (responsable chantier)
  - Horaires d'ouverture et de réception
  - Contraintes d'accès
  - Moyen de déchargement



# S'informer sur le statut de la commande

Votre suivi de commande 100% dématérialisé

### Accusé de réception de commande

Une fois votre commande enregistrée, vous recevez une confirmation. Votre « BON POUR ACCORD » est indispensable pour déclencher la livraison. Il vaut pour acceptation des prix et des quantités.

Il est donc important de le contrôler car il ne sera pas émis d'avoir de régularisation.

### Avis de chargement

Dès le chargement de votre commande, recevez l'avis de chargement de vos marchandises. Sur ce document figurent la date de chargement, le contenu du camion et la date de livraison.

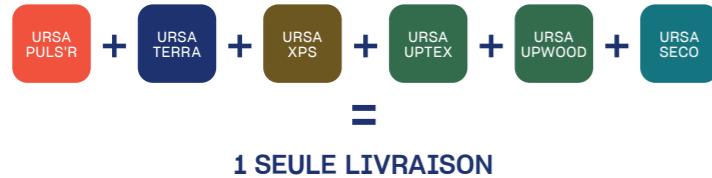
### Facture électronique

Le saviez vous ? Déjà 75% des factures sont au format électronique. La facture est émise dès que votre commande quitte l'usine.

Tous ces documents sont disponibles en version électronique et peuvent être envoyés par e-mail sur demande à l'adresse suivante : [adv.ursa.fr@etexgroup.com](mailto:adv.ursa.fr@etexgroup.com)

# Logistique

SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE :



## A prendre en compte à la livraison

### Modifications des commandes

- Si le client n'est pas présent au moment du déchargement ou si l'adresse de livraison a changé sans nous prévenir 72h avant la date de livraison, une pénalité de 40€/palette sera facturée.
- Une pénalité de 40€/palette sera facturée pour toute annulation de commande avec un délai inférieur à 72h avant la date de livraison confirmée au client.
- Une pénalité de 300€/palette sera facturée pour toute annulation d'une commande d'un produit « Non stock » ou d'un produit « Hors Standard » déjà fabriqué.

### Décharge et contrôle de marchandises

- Sauf demande préalable de moyens, le déchargement doit être effectué par le destinataire.
- Le client a la responsabilité de vérifier au déchargement les produits qu'il a commandés.
- Les bons de livraison et CMR doivent être signés par la personne réceptionnant la marchandise (nom, prénom, signature ou tampon).
- Livraison sur rdv fixe respectée : le déchargement doit s'effectuer dans l'heure suivant l'arrivée du transporteur sur le site du destinataire.
- Livraison sur une plage horaire respectée ou autres cas : déchargement dans les 2h suivant l'heure d'arrivée du transporteur. Au-delà de ce temps l'immobilisation vous sera facturée 50€/h.

### Retour de Marchandises

- Les retours de marchandises hors litiges (qualité et erreur de chargement) seront acceptés si la demande intervient dans les 5 jours suivant la livraison et aux conditions suivantes :
- Acceptation des frais logistiques (coût de transport aller-retour, manutention, etc...),
  - Palettes complètes et en bon état pour la revente (des photos de vérification vous seront demandées).

### Laissez-Passer

Les livraisons sur sites sensibles avec laissez-passer sont soumises à un délai de 5 jours pour fournir toutes les pièces requises (nom du chauffeur, pièce d'identité, numéro d'immatriculation du camion, etc.).

Une facturation supplémentaire (après bon pour accord de devis) sera effectuée si les conditions d'accessibilité sont difficiles ou l'anticipation de remise de documents requise est trop importante.

## Délais de livraison

Valables pour toute commande de produits Stock (S) passée le jour J avant 11h.

Si des produits Délai (D), Non Stock (NS) ou Hors Standard sont commandés, ce sont les délais de ceux-ci qui prévaudront sur le reste de la commande.



Camion chariot embarqué

**375€**



Camion débâchable par le toit

**125€**



Camion plateau

**125€**

Prix soumis à étude de faisabilité. Une facturation supplémentaire (après bon pour accord de devis) sera effectuée si les conditions d'accessibilité sont difficiles. Disponibilité à confirmer auprès de votre service clients. Prévoir au maximum 5 jours supplémentaires au délai de livraison standard.

Nous consulter pour tout autre service (Grue embarquée, Porteur avec hayon...)

## Type de commande

### LIVRAISON EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

<b>Camion complet</b> 20 palettes <sup>(3)</sup>	1 commande 1 point de livraison	<b>J+3</b>	Journée
		<b>J+4</b>	Créneau horaire / heure fixe
	1 client 2 commandes 2 points de livraison <sup>(1)</sup>		OFFERT
	1 client 3 commandes 3 points de livraison <sup>(2)</sup>	<b>J+4</b>	Journée
<b>1/2 camion</b> 10 palettes	1 commande 1 point de livraison	<b>J+5</b>	Journée
		<b>J+5</b>	Créneau horaire / heure fixe
<b>1/4 ou 3/4 camion</b> entre 5 et 15 palettes	1 commande 1 point de livraison	<b>J+8</b>	Journée
		<b>J+8</b>	Créneau horaire / heure fixe
<b>Quantités inférieures</b> au franco 5 palettes	1 commande 1 point de livraison	<b>Nous consulter</b>	Nous consulter
			<b>1 à 4 palette(s) = 185 €</b>

### LIVRAISON EN CORSE <sup>(4)</sup>

<b>Camion complet</b> 20 palettes <sup>(3)</sup>	1 point de livraison	<b>J+6</b>	Journée
			OFFERT

<sup>(1)</sup> 40 km maximum entre les 2 points sans détour

<sup>(2)</sup> 80 km maximum entre les 3 points de livraison sans détour  
Les commandes doivent arriver en même temps et indiquer «à grouper».

<sup>(3)</sup> 22 palettes pour URSA UPTEX & URSA UPWOOD

<sup>(4)</sup> En cas de demande de livraison sur une autre île en France métropolitaine, les conditions de livraisons seront étudiées au cas par cas par Urs.

### URSA MESSAGERIE, le service dédié au transport des accessoires.

Pour toute commande d'accessoires seuls



1 - 9 boites/rouleaux

Entre 48 et 72h

50 €

+ de 10 boites/rouleaux \*

Entre 48 et 72h

OFFERT

\* Pour toute commande en messagerie dépassant une palette, un devis personnalisé sera établi.

# Qualité

## Le marquage CE et la DoP :

Le Règlement Produit de Construction (RPC) prévoit que pour pouvoir mettre sur le marché de l'Union européenne un produit de construction couvert par une norme harmonisée, le fabricant doit établir une déclaration des performances (DoP) et apposer le marquage CE sur le produit en question.

L'ensemble des caractéristiques des produits URSA est déclaré dans ses DoP en se basant sur les normes européennes NF EN 13162 pour la laine minérale et NF EN 13164 pour le polystyrène extrudé.

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

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

## Le marquage CE de la laine minérale

**URSA PULS'R**    **URSA TERRA**

### Code de désignation selon la norme NF EN 13162

Valable pour tous les rouleaux et panneaux de laine minérale URSA	MW	Abréviation de « Mineral Wool » (laine minérale)
EN 13162	NBN	Numéro de la norme européenne pour la laine minérale

### Caractéristiques déclarées du produit (code d'identification)

Applications visées	Symbol	Caractéristiques	Exigences												
Toutes les applications du bâtiment	T	Tolérance d'épaisseur (EN 823)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classes</th> <th>Tolérance d'épaisseur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T1</td><td>-5 % ou -5 mm<sup>(1)</sup> ; pas de limite</td></tr> <tr> <td>T2</td><td>-5 % ou -5 mm<sup>(1)</sup> ; +15 % ou +15 mm<sup>(2)</sup></td></tr> <tr> <td>T3</td><td>-3 % ou -3 mm<sup>(1)</sup> ; +10 % ou +10 mm<sup>(2)</sup></td></tr> <tr> <td>T4</td><td>-3 % ou -3 mm<sup>(1)</sup> ; +5 % ou +5 mm<sup>(2)</sup></td></tr> <tr> <td>T5</td><td>-1 % ou -1 mm<sup>(1)</sup> ; +3 mm</td></tr> </tbody> </table>	Classes	Tolérance d'épaisseur	T1	-5 % ou -5 mm <sup>(1)</sup> ; pas de limite	T2	-5 % ou -5 mm <sup>(1)</sup> ; +15 % ou +15 mm <sup>(2)</sup>	T3	-3 % ou -3 mm <sup>(1)</sup> ; +10 % ou +10 mm <sup>(2)</sup>	T4	-3 % ou -3 mm <sup>(1)</sup> ; +5 % ou +5 mm <sup>(2)</sup>	T5	-1 % ou -1 mm <sup>(1)</sup> ; +3 mm
Classes	Tolérance d'épaisseur														
T1	-5 % ou -5 mm <sup>(1)</sup> ; pas de limite														
T2	-5 % ou -5 mm <sup>(1)</sup> ; +15 % ou +15 mm <sup>(2)</sup>														
T3	-3 % ou -3 mm <sup>(1)</sup> ; +10 % ou +10 mm <sup>(2)</sup>														
T4	-3 % ou -3 mm <sup>(1)</sup> ; +5 % ou +5 mm <sup>(2)</sup>														
T5	-1 % ou -1 mm <sup>(1)</sup> ; +3 mm														
Les applications sols (sous chape flottante)	Tolérance d'épaisseur (EN 12431)	<table border="1"> <tr> <td>T6</td> <td>-5 % ou -1 mm<sup>(1)</sup> ; +15 % ou +3 mm<sup>(1)</sup></td> </tr> <tr> <td>T7</td> <td>0 ; +10 % +2 mm<sup>(1)</sup></td> </tr> </table>	T6	-5 % ou -1 mm <sup>(1)</sup> ; +15 % ou +3 mm <sup>(1)</sup>	T7	0 ; +10 % +2 mm <sup>(1)</sup>									
T6	-5 % ou -1 mm <sup>(1)</sup> ; +15 % ou +3 mm <sup>(1)</sup>														
T7	0 ; +10 % +2 mm <sup>(1)</sup>														

### 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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Classes</th> <th>Tolérance d'épaisseur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CP5</td> <td>≤ 5 mm</td> </tr> <tr> <td>CP4</td> <td>≤ 4 mm</td> </tr> <tr> <td>CP3</td> <td>≤ 3 mm</td> </tr> <tr> <td>CP2</td> <td>≤ 2 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Classes	Tolérance d'épaisseur	CP5	≤ 5 mm	CP4	≤ 4 mm	CP3	≤ 3 mm	CP2	≤ 2 mm
Classes	Tolérance d'épaisseur												
CP5	≤ 5 mm												
CP4	≤ 4 mm												
CP3	≤ 3 mm												
CP2	≤ 2 mm												

### 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> en 28 j
Application nécessitant un pare-vapeur (revêtement aluminium,...)	Z	Résistance à la vapeur d'eau en m <sup>2</sup> .h.Pa/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 <sup>3</sup> (EN 29052-1)	Aucun résultat d'essai ne doit être supérieur au niveau déclaré
Correction acoustique	AW	Indice d'absorption acoustique pondéré (EN ISO 11654)	Aucun résultat d'essai ne doit être supérieur au niveau déclaré
Isolation aux bruits aériens directs	AFr	Résistance au passage de l'air en kPa.s/m <sup>2</sup> (EN 29053)	Aucun résultat d'essai ne doit être supérieur au niveau déclaré

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

## 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 »
EN 13164	NF EN	Numéro de la Norme Européenne pour les isolants manufacturés en polystyrène extrudé à destination de l'isolation du bâtiment.

### Caractéristiques déclarées des produits (code de désignation)

Applications visées	Symbol	Caractéristiques	Exigences						
Toutes les applications du bâtiment	T	Tolérance d'épaisseur (EN 823)	<table border="1"> <tr> <td>T1</td> <td>-2 mm ; +2 mm (ép &lt; 50 mm)</td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>-2 mm ; +3 mm (ép &lt; 120 mm)</td> </tr> <tr> <td>T3</td> <td>-2 mm ; +8 mm (ép &gt; 120 mm)</td> </tr> </table>	T1	-2 mm ; +2 mm (ép < 50 mm)	T2	-2 mm ; +3 mm (ép < 120 mm)	T3	-2 mm ; +8 mm (ép > 120 mm)
T1	-2 mm ; +2 mm (ép < 50 mm)								
T2	-2 mm ; +3 mm (ép < 120 mm)								
T3	-2 mm ; +8 mm (ép > 120 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)	<table border="1"> <tr> <td>CS(10 Y)100</td><td>&gt; 100 kPa</td></tr> <tr> <td>CS(10 Y)200</td><td>≥ 200 kPa</td></tr> <tr> <td>CS(10 Y)1000</td><td>≥ 1000 kPa</td></tr> </table>	CS(10 Y)100	> 100 kPa	CS(10 Y)200	≥ 200 kPa	CS(10 Y)1000	≥ 1000 kPa				
CS(10 Y)100	> 100 kPa												
CS(10 Y)200	≥ 200 kPa												
CS(10 Y)1000	≥ 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	<table border="1"> <tr> <td>DLT(1)5</td><td>&lt; 5% (réduction d'épaisseur)</td></tr> <tr> <td>DLT(2)5</td><td>&lt; 5% (réduction d'épaisseur)</td></tr> </table>	DLT(1)5	< 5% (réduction d'épaisseur)	DLT(2)5	< 5% (réduction d'épaisseur)						
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)	<table border="1"> <tr> <td>TR100</td><td>≥ 100 kPa</td></tr> <tr> <td>TR200</td><td>≥ 200 kPa</td></tr> <tr> <td>TR400</td><td>≥ 400 kPa</td></tr> <tr> <td>TR600</td><td>≥ 600 kPa</td></tr> <tr> <td>TR900</td><td>≥ 900 kPa</td></tr> </table>	TR100	≥ 100 kPa	TR200	≥ 200 kPa	TR400	≥ 400 kPa	TR600	≥ 600 kPa	TR900	≥ 900 kPa
TR100	≥ 100 kPa												
TR200	≥ 200 kPa												
TR400	≥ 400 kPa												
TR600	≥ 600 kPa												
TR900	≥ 900 kPa												
Isolation des dallages	CC	Fluage en compression (EN 1606) (capacité de supporter des charges élevées de façon permanente)	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)	<table border="1"> <tr> <td>WL(T)3</td><td>≤ 3%</td></tr> <tr> <td>WL(T)1.5</td><td>≤ 1,5%</td></tr> <tr> <td>WL(T)0.7</td><td>≤ 0,7%</td></tr> </table>	WL(T)3	≤ 3%	WL(T)1.5	≤ 1,5%	WL(T)0.7	≤ 0,7%
WL(T)3	≤ 3%								
WL(T)1.5	≤ 1,5%								
WL(T)0.7	≤ 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)	<table border="1"> <tr> <td>WD(V)</td><td>1% 2% 3% 4% 5%</td></tr> </table>	WD(V)	1% 2% 3% 4% 5%				
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)	<table border="1"> <tr> <td>MU50</td><td></td></tr> <tr> <td>MU80</td><td></td></tr> <tr> <td>MU300</td><td></td></tr> </table>	MU50		MU80		MU300	
MU50									
MU80									
MU300									
Toitures inversées Isolation des murs ou d'éléments enterrés	MU	Résistance aux cycles de gel-dégel (EN 12091) (sans dégradation mécanique, ni absorption d'eau)	<table border="1"> <tr> <td>FT1</td><td>Perte de résistance &lt; 10% Augmentation d'absorption d'eau &lt; 2%</td></tr> </table>	FT1	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 2%				
FT1	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 2%								
Isolation des dallages	FTCLix		<table border="1"> <tr> <td>FT2</td><td>Perte de résistance &lt; 10% Augmentation d'absorption d'eau &lt; 1%</td></tr> </table>	FT2	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 1%				
FT2	Perte de résistance < 10% Augmentation d'absorption d'eau < 1%								

# Qualité

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

## Étiquette laine de verre

URSA TERRA



■ Déclaration de performances (DoP)  
■ Classement A+ des isolants URSA  
■ Certification ACERMI

### 1 Caractéristiques obligatoires qui doivent apparaître visuellement sur l'étiquette :

- EUROCLASSE
- Résistance thermique déclarée :  $R_d$
- Conductivité thermique ( $\lambda_d$ ) déclarée :  $\lambda_d$
- Épaisseur (d) du produit en mm
- Longueur (l) et largeur (b) du produit en mm
- Le nombre de m<sup>2</sup> par colis et le nombre d'unités par colis

### 2 Code usine : traçabilité de la fabrication des produits

### 3 Numéro de DoP du produit et lien internet DoP URSA

## Étiquette polystyrène extrudé

URSA XPS



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

### 4 Symbole et caractéristiques liées au marquage CE :

- Symbole visuel, apposé sur le produit mis sur le marché, qui signifie que ce produit est conforme à la réglementation Européenne
- Année d'apposition du marquage CE
- Numéro de la norme Européenne
- Numéro de conformité CE
- Adresse de la société URSA distribuant le produit sur le marché français
- Code de désignation reprenant l'ensemble des caractéristiques complémentaires liées à l'application du produit

### 5 Logo et numéro de certificat

ACERMI garantissant la conformité du produit au marquage CE ainsi que les niveaux « certifiés » des caractéristiques techniques

### 6 Partie commerciale du produit :

- Dénomination commerciale du produit
- Description du produit
- Application du produit
- Code-barres du produit
- Code SAP du produit

### 7 Logo du classement A+ des isolants URSA

### 8 Symbole de l'usinage latéral du produit seulement pour URSA XPS

## Triman Emballage & Triman REP PMCB : Comprendre le Tri des Déchets



Obligatoire depuis 2022, le logo Triman Emballage indique que l'emballage d'un produit est soumis à des règles de tri. Il invite les consommateurs à bien jeter leurs emballages dans les bacs de recyclage appropriés afin de favoriser leur valorisation. Pour nos produits, il est indiqué au niveau des emballages.



Obligatoire depuis 2024, le Triman REP PMCB (Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment) concerne les déchets issus du secteur du bâtiment. Ce marquage signale que ces matériaux doivent être collectés et triés dans des points spécifiques pour être recyclés ou réutilisés dans le respect de la réglementation environnementale. Pour nos produits, ce logo Triman se retrouve au niveau des étiquettes produits contenant également le marquage CE.

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

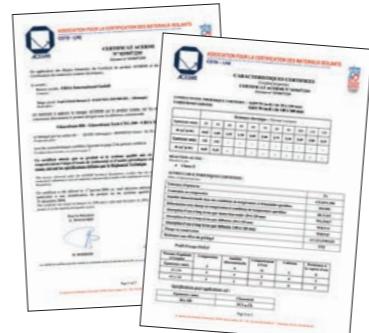
Le Règlement Produits de Construction (RPC) est entré en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2013. Cette nouvelle réglementation, qui remplace la Directive des Produits de Construction (DPC), harmonise les conditions de commercialisation de tous les produits de construction sur le marché européen 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](http://www.ursa.fr) en cliquant sur « Déclaration de Performances », ou sur le lien : <http://dop.ursa-insulation.com/>

L'ensemble des laines minérales URSA et des polystyrènes extrudés URSA XPS sont certifiés ACERMI.



Épaisseurs et résistances thermiques certifiées par un laboratoire extérieur indépendant.

Caractéristiques CE certifiées selon la norme Européenne NF EN 13162 pour les laines minérales et NF EN 13164 pour l'XPS.

Caractéristiques ISOLE certifiées pour l'XPS.

Les certificats ACERMI cités dans le guide se réfèrent à l'usine française de Saint-Avold. Si ce produit n'est pas fabriqué dans cette usine, le certificat ACERMI cité sera celui de l'usine belge de Desselgem.

De la même façon, ce sera le certificat de l'usine espagnole d'El Pla de Santa Maria qui sera cité si ce produit n'est fabriqué ni dans l'usine française, ni dans l'usine belge.

Pour identifier précisément de quelle usine provient le certificat ACERMI, il est nécessaire de regarder la suite de chiffres xx/CCC/xxx du certificat. CCC prend la valeur 083 pour l'usine française, 058 pour l'usine belge et 020 pour l'usine espagnole.

### Comment obtenir le certificat ACERMI ?

Sur le site ACERMI [www.acermi.com](http://www.acermi.com), rubrique « Chercher un isolant certifié ».



## 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.

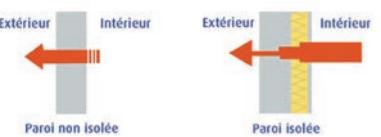
Rappelons que la certification ACERMI n'est pas obligatoire (contrairement au marquage CE). Il s'agit d'un engagement volontaire de la part du fabricant qui souhaite offrir des produits de qualité constante et contrôlée.

# Lexique

## 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 ( $\lambda_D$ ) :

Le  $\lambda$  (lambda) d'un matériau (Conductivité thermique ( $\lambda_D$ ) exprimée en  $W/m.K$ ) exprime la quantité de flux de chaleur traversant  $1\ m^2$  de matériau homogène pour une épaisseur de  $1\ m$  et un écart de température de  $1^\circ C$ . Plus le  $\lambda$  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  $m^2.K/W$ ). Elle se calcule de la manière suivante.  
 $R = e/\lambda$   
 $e = \text{épaisseur (m)}$

**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).

## URSA PULS'R

## URSA TERRA

## 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. 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 réfléchie (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 aw 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.

## URSA XPS

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

- Thermoplastique.
- Structure cellulaire fermée.
- Expansion sans CFC, ni HCFC ni HFC.
- 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 ( $\lambda_D$ ), 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.

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 Permeance à la vapeur  
Avec 5 niveaux : E1 à E5

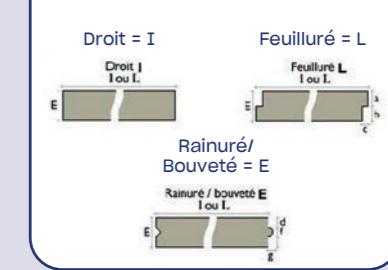
Plus les indices ISOLE, ont des valeurs élevées, plus le niveau de performance de la caractéristique est élevé. Pour les domaines d'emploi admis et la mise en œuvre des produits isolants, on retrouve dans les DTU, ou les CPT par exemple, les niveaux minima pour les indices ISOLE.

## 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.

Nom commercial	URSA XPS
Type	NW, NIII et NV Cellule contenant de l'air
Usinage	I Bords Droits L Bords à Feuillures E Bords Rainurés Bouvetés

## Usinages latéraux



# Notes

# BANKIZ

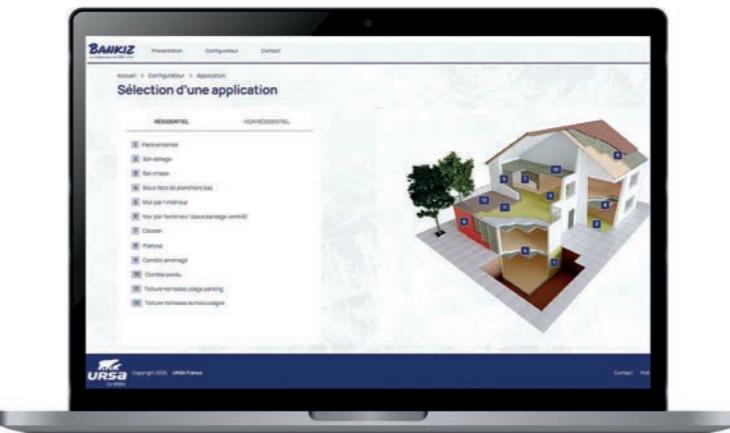
Le configurateur de FDES URSA

Le site pour créer en quelques clics,  
les FDES vérifiées au format A2  
des isolants URSA

Dans le cadre de la Réglementation Environnementale 2020 (RE2020), l'impact des bâtiments neufs sur notre environnement doit obligatoirement être évalué par le biais d'une Analyse de Cycle de Vie (ACV) intégrant les Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) de chaque produit de construction constitutif de l'ouvrage.

## COMMENT CA MARCHE ?

- Créez un compte gratuitement.**  
Il vous permettra de retrouver toutes vos FDES.
- Lancez le configurateur,**  
entrez le produit à configurer ou laissez-vous guider !



Afin de promouvoir des solutions constructives toujours plus durables, URSA a développé BANKIZ qui permet de répondre à ce double défi consistant à associer la disponibilité des données environnementales des gammes d'isolants URSA et l'adaptabilité de ces dernières à chaque projet.



Testez-le  
dès maintenant

# Notes



**Améliorer le confort acoustique**

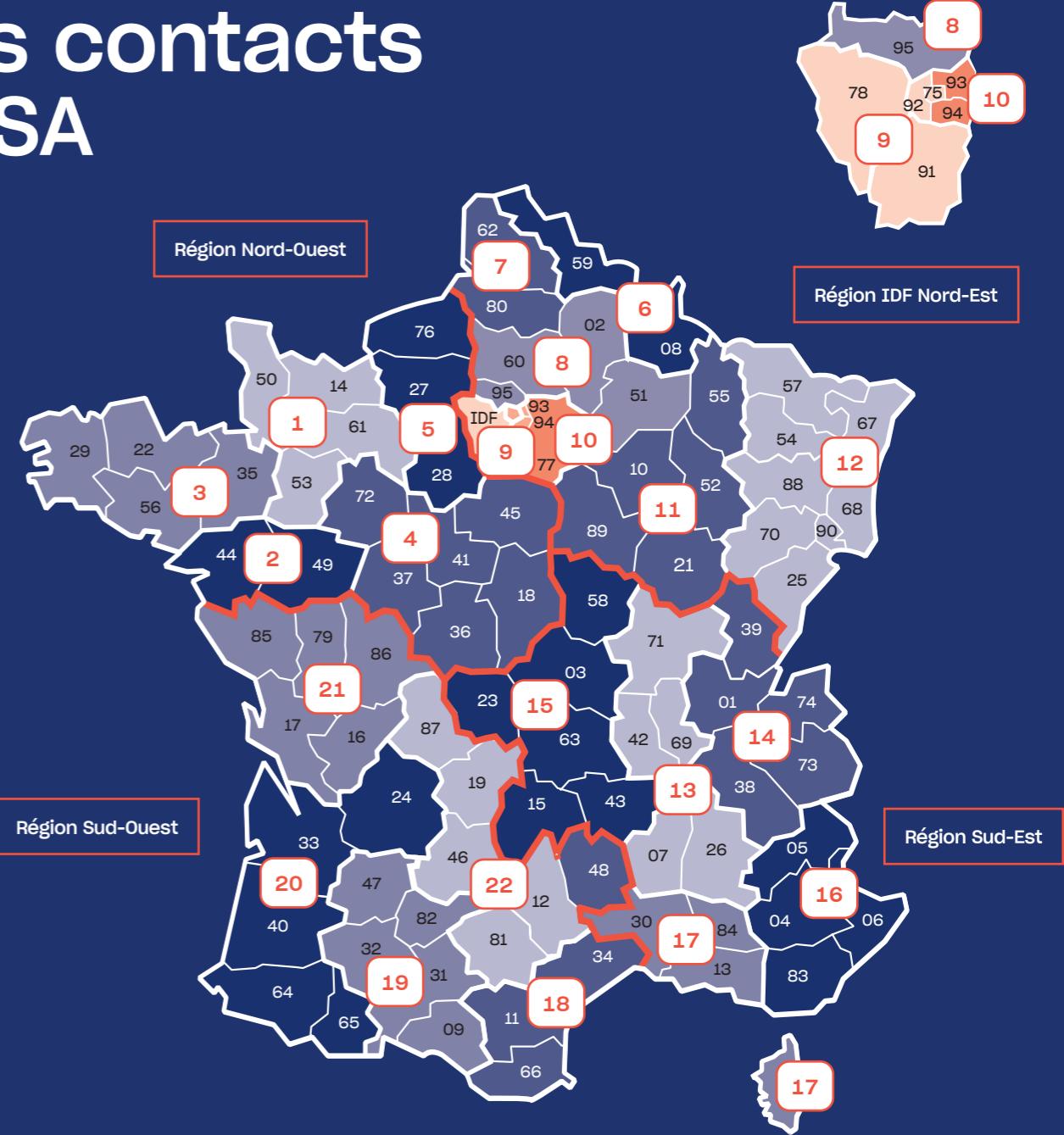
Informations-clés, obligations, solutions et conseils techniques :

Téléchargez notre guide dédié



Le guide acoustique URSA fait le point sur les fondamentaux à connaître et à maîtriser pour un confort acoustique optimal : propagation des sons, réglementation relative au bruit, solutions d'isolation dédiées.

# Vos contacts URSA



## Responsables des ventes

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>1 Frédéric MOULIN</b><br>Tél : 06 18 45 30 53 | <b>6 Anthony DUPONT</b><br>Tél : 06 23 32 28 82       | <b>13 Aurélie ROLLAND</b><br>Tél : 06 04 51 57 70   |
| <b>2 Carole CHASTRE</b><br>Tél : 06 76 12 17 62  | <b>7 Sarah POSTEC</b><br>Tél : 06 26 90 13 61         | <b>14 Thierry WIBAILLIE</b><br>Tél : 06 26 49 46 20 |
| <b>3 Fabrice LAMOUR</b><br>Tél : 06 14 25 00 79  | <b>8 Sébastien CARON</b><br>Tél : 06 09 49 53 95      | <b>15 Anthony EYRAGNE</b><br>Tél : 06 03 91 94 45   |
| <b>4 Vincent DORIGNY</b><br>Tél : 06 09 01 20 39 | <b>9 Fabrice LANARO</b><br>Tél : 06 16 31 12 65       | <b>16 Renaud TOURNIER</b><br>Tél : 06 72 61 06 73   |
| <b>5 Lionel SANTOS</b><br>Tél : 06 22 67 14 03   | <b>10 Mathieu DERNONCOURT</b><br>Tél : 06 09 98 35 33 | <b>17 José LOFDAHL</b><br>Tél : 06 03 90 06 85      |
|  |   | <b>11 Alexandre AFONSO</b><br>Tél : 06 74 44 74 74  |
|  |   | <b>12 Sébastien DUBOIS</b><br>Tél : 06 83 69 38 97  |



**URSA FRANCE S.A.S**

Maille Nord III - Hall A  
9 Porte de Neuilly  
93160 Noisy-le-Grand

Tél. : 01 58 03 52 00  
Email : [contact.ursa.fr@etexgroup.com](mailto:contact.ursa.fr@etexgroup.com)

**Pour vos commandes :**  
Email : [adv.ursa.fr@etexgroup.com](mailto:adv.ursa.fr@etexgroup.com)

[www.ursa.fr](http://www.ursa.fr)

