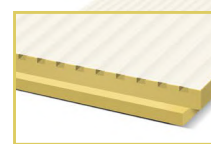


URSA XPS



# URSA XPS Duodrain PF N III L Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé rainuré de type N  
et surfacé par un géotextile, finition latérale Feuillurée



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

## Valeurs R & conditionnements

Valeur R m <sup>2</sup> K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Colis/ palette	m <sup>2</sup> / palette	m <sup>3</sup> /palette	Dispo	Code SAP	Code EAN (colis)
1,50	50	1 190	600	46	32,84	1,64	D	2141215	4017916508977
1,80	60	1 190	600	38	27,13	1,63	D	2141216	4017916508984
1,95	70	1 190	600	34	24,28	1,70	D	2141217	4017916508991
2,50	90	1 190	600	26	18,56	1,67	D	2141218	4017916509004
2,80	100	1 190	600	24	17,14	1,71	D	2141219	4017916509011
3,05	110	1 190	600	20	14,28	1,57	D	2141220	4017916509028
3,35	120	1 190	600	20	14,28	1,71	D	2141268	4017916510338

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

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques obligatoires		
Conductivité thermique ( $\lambda_D$ )	W/(m.K)	<b>0,034</b> (50 à 60 mm) <b>0,036</b> (70 à 120 mm)
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Contrainte en compression CS(10Y)	kPa	<b>≥ 300</b>
Caractéristiques spécifiques		
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt; 5</b>
Stabilité dimensionnelle DS (TH)	%	<b>&lt; 5</b>
Fluage en compression CC		<b>(2/1,5/50)125</b>
Absorption d'eau à court terme par immersion totale WL(T)	%	<b>≤ 0,7</b>
Absorption forcée par diffusion WD(V)	%	<b>3</b>
Comportement gel/dégel		<b>FTCD1</b>

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

**Code de désignation :** XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

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

N° 33XPSN3017041

**ACERMI :** 07/083/450 (primitif)

**Classement émission COV :** A+



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

### Profil d'usage ISOLE

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

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

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

## Avantages

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

## Applications

- Isolation et drainage des parois enterrées de bâtiments

