

# URSA XPS



## URSA XPS Duodrain PF HR L Petites Plaques

Panneau de polystyrène extrudé Haute Résistance rainuré et surfacé par un géotextile, finition latérale Feuillurée



URSA XPS Duodrain HR 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)
1,70	50	1 190	600	46	32,84	1,64	D	2141224	4017916509059
2,05	60	1 190	600	38	27,13	1,63	D	2141225	4017916509066
2,40	70	1 190	600	34	24,28	1,70	D	2141226	4017916509073
3,10	90	1 190	600	26	18,56	1,67	D	2141227	4017916509080
3,45	100	1 190	600	24	17,14	1,71	D	2141228	4017916509097
3,80	110	1 190	600	20	14,28	1,57	D	2141229	4017916509103
4,15	120	1 190	600	20	14,28	1,71	D	2141291	4017916510383

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 obligatoires		
Conductivité thermique ( $\lambda_p$ )	W/(m.K)	<b>0,029</b>
Classement feu (EUROCLASSE)		<b>E</b>
Tolérance d'épaisseur		<b>T1</b>
Contrainte en compression CS(10V)	kPa	<b>≥ 300</b>
Caractéristiques spécifiques		
Stabilité dimensionnelle DS (TH)	%	<b>&lt; 5</b>
Déformation sous charge et T° spécifiée DLT (2)	%	<b>&lt; 5</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(10V)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

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

N° 33XPSH3019011

**ACERMI :** 07/083/488 (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

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

### Applications

- Isolation et drainage des parois enterrées de bâtiments

