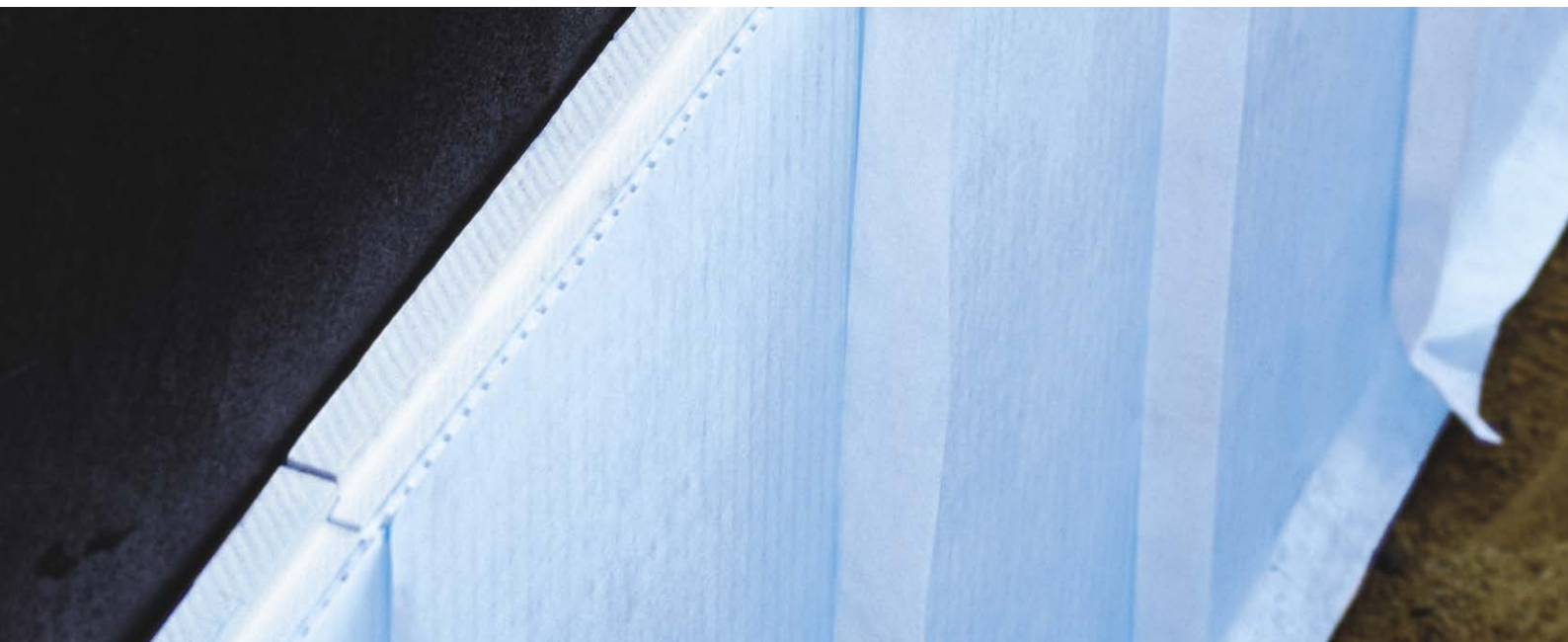


# RAVATHERM™ XPS DI 300

Polystyrène extrudé à haute performance thermique

Fiche Technique



## Applications

- Paroi enterrée et fondation par l'extérieur selon les recommandations professionnelles de la CSFE

## Les + produit

- Compatible IGH et ERP
- Idéal pour les bâtiments neufs et la rénovation
- Solution économique 3 en 1 : isolation, drainage et protection de l'étanchéité
- Réduction des ponts thermiques
- Facilité de mise en œuvre par emboîtement
- Haute résistance à la compression
- Insensible à l'eau
- Collage avec la colle mousse polyuréthane RAVATHERM FIX et le pistolet SPRAY GUN



[www.ravagobuildingsolutions.com/fr](http://www.ravagobuildingsolutions.com/fr)

## Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	50 à 80 mm	0,033 W/m.K
	100 à 120 mm	0,034 W/m.K
	140 mm	0,035 W/m.K
Réaction au feu	E	
Tolérance d'épaisseur	T1	
Contrainte en compression	CS(10/Y)300	
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(70,90)	
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0,7	
Fluage en compression	50 à 140 mm	CC(2/1,5/50)130
	50 à 60 mm	WD(V)2
Absorption d'eau à long terme par diffusion	80 à 140 mm	WD(V)1
	FTCD2	
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD2	
Résistance critique à la compression	50 à 140 mm	Rcs ≥ 180 kPa ds mini : 0,7 % ds maxi : 1.7 %

## Conditionnements

Epaisseur (mm)	Rd (m².K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces/paquet	m²/paquet	Paquet/palette	m²/palette	m³/palette	Pièces/palette	GMID Product Code
140	4,00	600	1250	3	2,25	48	108,00	15,12	144	112706
120	3,55	600	1250	3	2,25	56	126,00	15,12	168	112705
100	2,95	600	1250	4	3,00	48	144,00	14,40	192	112704
80	2,40	600	1250	5	3,75	48	180,00	14,40	240	112703
60	1,80	600	1250	7	5,25	48	252,00	15,12	336	112702
50	1,50	600	1250	8	6,00	48	288,00	14,50	384	112701

Disponibilité des produits :

En stock

Sur fabrication et suivant volume

Remarque: les informations et données fournies dans le présent document correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Les informations relatives à nos produits peuvent être modifiées sans notification préalable de notre part. Pour les actualiser nous vous invitons à prendre contact avec RAVAGO. Toutes ces données vous sont transmises en toute bonne foi à titre indicatif. Ce document ne peut en aucun cas être interprété comme un document de vente RAVAGO

[www.ravagobuildingsolutions.com/fr](http://www.ravagobuildingsolutions.com/fr)