

## RAVATHERM™ XPS



**RAVATHERM XPS Drain 300**, un isolant thermique en mousse de polystyrène extrudé à très haute performance thermique, à bords rainés/bouvetés, revêtu d'une nappe drainante en PEHD de 8 mm et d'un géotextile non tissé. Le procédé d'extrusion lui donne une structure homogène à cellules fermées et une peau d'extrusion lisse qui lui confèrent des performances thermiques et mécaniques élevées.



### 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
- Collage avec la colle mousse polyuréthane.



**Haute capacité  
d'isolation  
thermique**



**Haute  
résistance à la  
compression**



**Insensible à  
l'eau/humidité**



**Résistance  
gel-dégel**



**Recyclable**



## RAVATHERM XPS DRAIN 300

**Panneau isolant en polystyrène extrudé**



**une nappe drainante en PEHD de 8 mm et  
d'un géotextile non tissé**



Acermi: 03/013/195



## Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	60 à 160 mm	0,033 W/m.k
Réaction au feu	E	
Tolérance d'épaisseur	T1	
Contrainte en compression	60 à 160 mm	CS(10/Y)300
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée DS(70,90)	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	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR200	
Fluage en compression	60 à 160 mm	CC(2/1,5/50)130
Absorption d'eau à long terme par diffusion	60 mm	WD(V)2
	80 à 160 mm	WD(V)1
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD1	
Résistance critique à la compression	60 à 160 mm	Rcs ≥ 180 kPa ds mini : 0,7 % ds maxi : 1,7 %

## Conditionnement

Epaisseur (mm)	Usinage	Rd (m2 .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m2 / pièce	Pièces / palette	m2 / palette	m3 / palette	GMID Product Code
160+8	SL	4,80	600	1250	0,75	14	10,50	1,68	1004665
140+8	SL	4,20	600	1250	0,75	16	12,00	1,68	1004664
120+8	SL	3,60	600	1250	0,75	18	13,50	1,62	1004663
100+8	SL	3,00	600	1250	0,75	22	16,50	1,65	1004662
80+8	SL	2,40	600	1250	0,75	26	19,50	1,56	1004661
60+8	SL	1,80	600	1250	0,75	34	25,50	1,53	1004660

Disponibilité des produits:

En stock

Sur fabrication et suivant volume



**RAVATHERM™**  
XPS



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

RAVATHERM™ est une marque déposée de Ravago SA