

## RAVATHERM™ XPS



**RAVATHERM XPS DUO 300**, un isolant thermique en mousse de polystyrène extrudé, à bords rainés/bouvetés et feuillurés, à très haute performance thermique revêtu sur une face d'une protection de fibres-ciment haute densité de 10mm. 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

- Relevé d'acrotère sans collage
- Paroi enterrée et soubassement pour fondation par l'extérieur selon recommandations professionnelles de la CSFE
- Bande de réserve située entre le sol fini et le début de l'isolation par l'extérieur



### RAVATHERM XPS DUO 300

Panneau isolant en polystyrène extrudé  
+  
une protection de fibres-ciment haute densité de 10mm



### Les + produit

- Compatible IGH et ERP
- Haute résistance à la compression
- Facilité de mise en œuvre par emboîtement
- Haute résistance aux impacts et aux UV
- Collage avec la colle mousse polyuréthane pour isoler les parois enterrées, fondations et bande de réserve située entre le sol fini et l'ITE
- Fixation mécanique en pied et tête



Haute capacité  
d'isolation  
thermique



Haute  
résistance à la  
compression



Insensible à  
l'eau/humidité



Résistance  
gel-dégel



Recyclable



Acermi: 03/013/195



Retrouvez sur [quefairemesdechets.fr](http://quefairemesdechets.fr)



## 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+10	SL	4,80	600	1250	0,75	12	9,00	1,44	1004659
140+10	SL	4,20	600	1250	0,75	14	10,50	1,47	1004658
120+10	ST	3,60	600	1250	0,75	16	12,00	1,44	1004656
100+10	ST	3,00	600	1250	0,75	20	15,00	1,5	1004655
80+10	ST	2,40	600	1250	0,75	24	18,00	1,44	1004654
60+10	ST	1,80	600	1250	0,75	30	22,50	1,35	1004653

Disponibilité des produits:

En stock

Sur fabrication et suivant volume



Certificat ACERMI

**RAVATHERM™**  
XPS



Documentations

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