

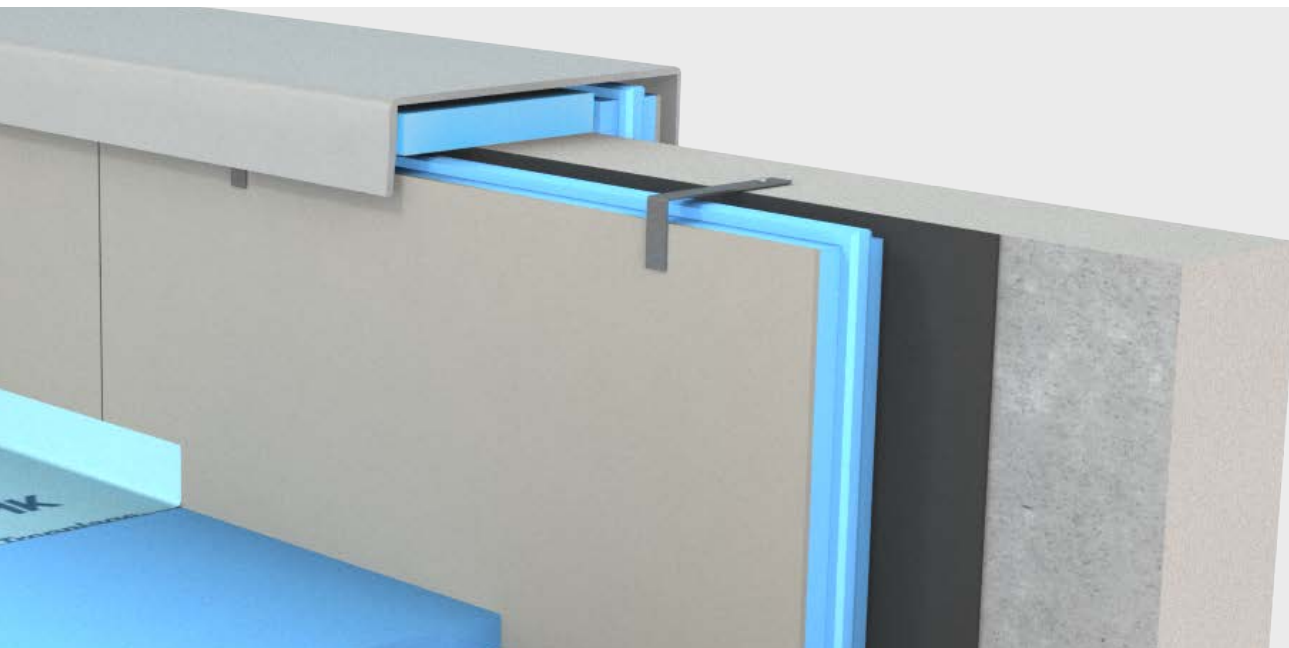
# RAVATHERM™ XPS

## Plus DUO 300



Polystyrène extrudé à haute performance thermique

Fiche Technique



### 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

### Les + produit

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



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

## Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	60 à 140 mm	0,029 W/m.K
Réaction au feu	E	
Tolérance d'épaisseur	T1	
Contrainte en compression	60 à 140 mm	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	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR200	
Fluage en compression	60 à 140 mm	CC(2/1,5/50)110
Absorption d'eau à long terme par diffusion	60 mm	WD(V)2
	80 à 140 mm	WD(V)1
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD1	
Résistance critique à la compression	60 à 140 mm	Rcs ≥ 180 kPa ds mini : 0,7 % ds maxi : 1,7 %

## Conditionnements



Epaisseur (mm)	Rd (m <sup>2</sup> .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m <sup>2</sup> / pièce	Pièces/ palette	m <sup>2</sup> / palette	m <sup>3</sup> / palette	GMID Product Code
140 +10	4,90	600	1250	0,75	14	10,50	1,57	113901
120 +10	4,20	600	1250	0,75	16	12,00	1,56	114005
100 +10	3,50	600	1250	0,75	20	15,00	1,65	114004
80 +10	2,80	600	1250	0,75	24	18,00	1,62	114003
60 +10	2,10	600	1250	0,75	30	22,50	1,58	114002

Disponibilité des produits :

En stock

Sur fabrication et suivant volume



-  Bords rainurés/bouvetés de 60+10 à 120+10
-  Bords feuillurés en 140+10

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)