



RAVATHERM XPS DUO 300

Polystyrène extrudé à haute performance thermique,
revêtu sur une face d'une protection Eternit
100% fibres-ciment haute densité de 10 mm.



Bords rainurés/bouvetés

Isolant incorporé certifié Acermi

ACERMI : 03/013/195

CE XPS EN 13164: 2012+A1:2015

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

Lambda (λ) = 0,033 à 0,035 W/(m.K)

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 \geq 180 kPa ds mini : 0,7 % ds maxi : 1,7 %

Conditionnements

Épaisseur (mm)	Rd (m ² .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² /pièce	Pièces/palette	m ² /palette	m ³ /palette	GMID Product Code
160 +10	4,55	600	1250	0,75	12	9,00	1,44	1004659
140 +10	4,00	600	1250	0,75	14	10,50	1,47	1004658
120 +10	3,55	600	1250	0,75	16	12,00	1,44	1004657
100 +10	2,95	600	1250	0,75	20	15,00	1,50	1004656
80 +10	2,40	600	1250	0,75	24	18,00	1,44	1004655
60 +10	1,80	600	1250	0,75	30	22,50	1,35	1004654

Disponibilité des produits :

En stock

Sur fabrication et suivant volume



Bords rainurés/bouvetés de 60+10 à 120+10

Bords feuillurés en 140+10