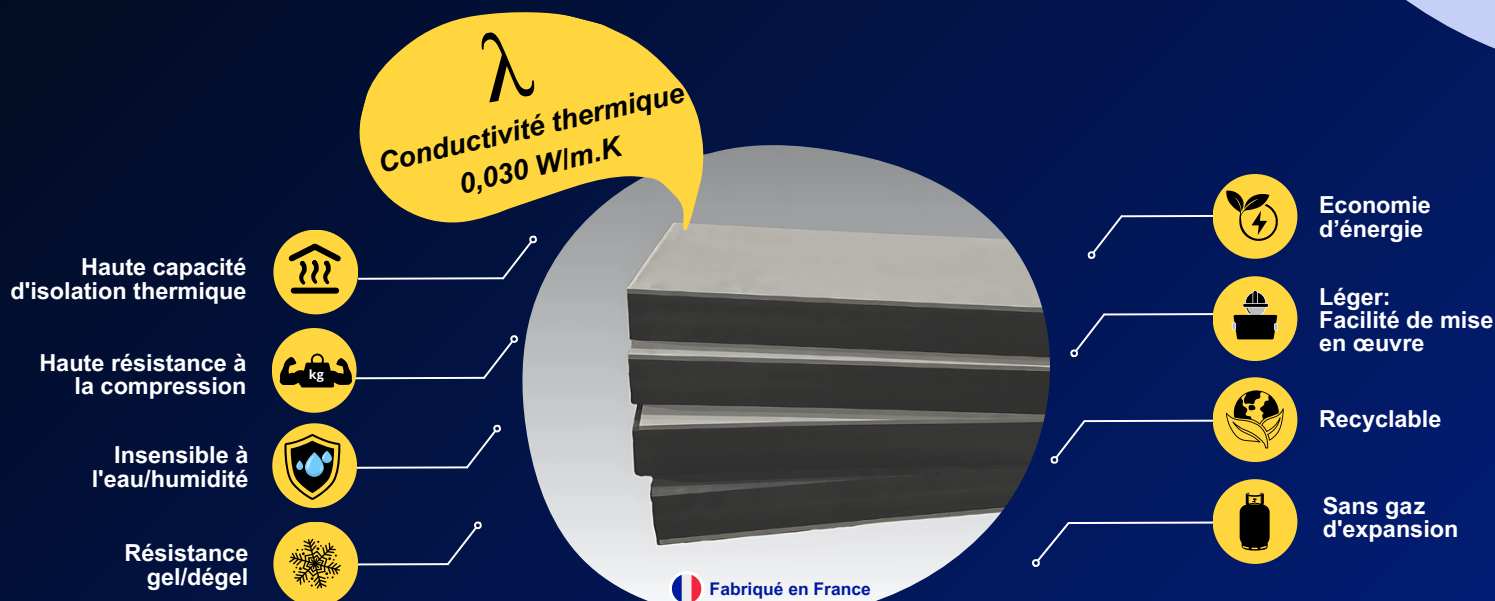


FICHE TECHNIQUE PRODUIT

RAVATHERM™ XPS X DUO 300



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

SL - Bords feuillurés
ST - Bords rainurés/bouvetés

Acermi: 24/013/1737

RAVATHERM™ XPS X DUO 300 est un isolant thermique en mousse de polystyrène extrudé, doté de bords rainurés/bouvetés et feuillurés, offrant une très haute performance thermique. Ce panneau est revêtu sur une face d'une protection en fibres-ciment haute densité de 10 mm. Cette finition en fibres-ciment confère une esthétique moderne et soignée au bâtiment. Sa structure homogène à cellules fermées, combinée à une surface lisse, assure une isolation thermique et mécanique optimale, avec une conductivité thermique (λ) de 0,030 W/(m.K), garantissant une solution durable et fiable pour tout type de construction.



Applications

- Relevé d'acrotère sans collage
- Paroi enterrée et soubassement pour isolation 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



Mise en œuvre

- Compatible ERP
- 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
- Maintien en pied et en tête



05 59 71 79 51



Ravago Building Solutions France



Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	60 à 160 mm	0,030 W/m.k
Réaction au feu	Euroclasse E	
Tolérance d'épaisseur (60 à 160 mm)	T1	
Contrainte en compression	60 à 160 mm	CS(10/Y)300
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(70,90)	
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées (60 à 160 mm)	DLT(2)5	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale (60 à 160 mm)	WL(T)0,7	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (100 - 160 mm)	TR200	
Fluage en compression	60 à 160 mm	CC(2/1,5/25)130
Niveaux d'aptitude à l'emploi	60 à 100 mm	I 5 S 1 O 3 L 4 E 4
	110 à 240 mm	I 3 S 1 O 3 L 4 E 4
Résistance critique à la compression	60 à 160 mm	Rcs ≥ 180 kPa ds mini : 0,8 % ds maxi : 1,7 %
Spécifications pour applications sol	60 mm SC1 a2 Ch	
	70 à 100 mm SC1 a4 Ch	



Conditionnement

Epaisseur (mm)	Usinage	Rd (m2 .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m2 / paquet	Pièce/ palette	m2 / palette	m3 / palette	GMID Product Code
160+10	SL	5,30	600	1250	0,75	12	9,00	1,44	1011769
140+10	SL	4,65	600	1250	0,75	14	10,50	1,47	1011768
120+10	ST	4,00	600	1250	0,75	16	12,00	1,44	1011767
100+10	ST	3,30	600	1250	0,75	20	15,00	1,50	1011766
80+10	ST	2,65	600	1250	0,75	24	18,00	1,44	1011765
60+10	ST	2,00	600	1250	0,75	30	22,50	1,35	1011764

Disponibilité des produits:

En stock

Sur fabrication et suivant volume

DOCUMENTATIONS



RAVATHERM™

XPS X



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