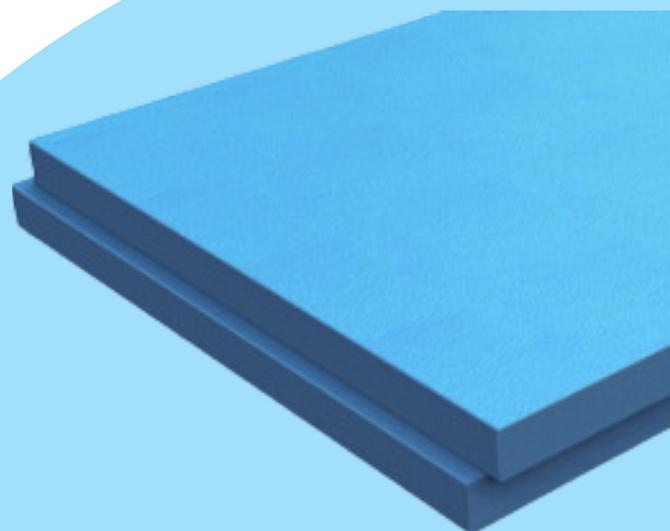


RAVATHERM™ XPS

i **RAVATHERM XPS 300 SL**, à bords feuillurés, est un isolant thermique en mousse de polystyrène extrudé. 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

- Sous dallage selon DTU 13.3
- Sous dallage des chambres froides selon DTU 45.1
- Sous chape avec ou sans plancher chauffant DTU 52.1
- Toiture-Terrasse
- Paroi enterrée suivant les recommandations professionnelles de la CSFE. Profondeur de mise en œuvre à valider avec le bureau de contrôle
- Mur par l'intérieur (ITI) et par l'extérieur (ITE) sous bardage ventilé
- Radier thermique



RAVATHERM XPS 300 SL

Panneau isolant en polystyrène extrudé

 Acermi: 03/013/195

Les + produit

- Stabilité grâce aux bords feuillurés
- 240mm en 1 lit et 320mm en 2 lits selon REGLE PRO de la CSFE



Haute capacité
d'isolation
thermique



Haute
résistance à la
compression



Insensible à
l'eau/humidité



Résistance
gel-dégel



Recyclable



Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	30 à 200 mm	0,033 W/m.k				
	220 à 240 mm	0,035 W/m.k				
Réaction au feu	E					
Tolérance d'épaisseur	T1					
Contrainte en compression	30 à 240 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	30 à 240 mm	CC(2/1,5/50)130				
	30 à 40 mm	WD(V)3				
	50 à 60 mm	WD(V)2				
Absorption d'eau à long terme par diffusion	80 à 240 mm	WD(V)1				
	FTCD1					
Niveaux d'aptitude à l'emploi	30 à 95 mm	I 5	S 1	O 3	L 4	E 3
	100 à 200 mm	I 5	S 1	O 3	L 4	E 4
	205 à 240 mm	I 3	S 1	O 3	L 4	E 4
Résistance critique à la compression	30 à 240 mm	Rcs ≥ 180 kPa	ds mini : 0,7 %		ds maxi : 1,7 %	
Spécifications pour applications sol			30 à 100 mm		SC1a1 Ch	
			110 à 180 mm		SC1a2 Ch	
			200 mm		SC1a3 Ch	

Conditionnement

Epaisseur (mm)	Rd (m2 .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces/ paquet	m2 / paquet	Paquet/ palette	m2 / palette	m3 / palette	Pièces/ palette	GMID Product Code
240	6,85	600	1250	2	1,50	10	15,00	3,60	20	1004761
220	6,30	600	1250	2	1,50	10	15,00	3,30	20	1000323
200	6,05	600	1250	2	1,50	12	18,00	3,60	24	111125
180	5,45	600	1250	2	1,50	14	21,00	3,78	28	111123
160	4,80	600	1250	2	1,50	16	24,00	3,84	32	111120
140	4,20	600	1250	3	2,25	12	27,00	3,78	36	111118
120	3,60	600	1250	3	2,25	14	31,50	3,78	42	111114
100	3,00	600	1250	4	3,00	12	36,00	3,60	48	111110
80	2,40	600	1250	5	3,75	12	45,00	3,60	60	111107
60	1,80	600	1250	7	5,25	12	63,00	3,78	84	111104
50	1,50	600	1250	8	6,00	12	72,00	3,60	96	111103
40	1,20	600	1250	10	7,50	12	90,00	3,60	120	111102
30	0,90	600	1250	14	10,50	12	126,00	3,78	168	111101

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