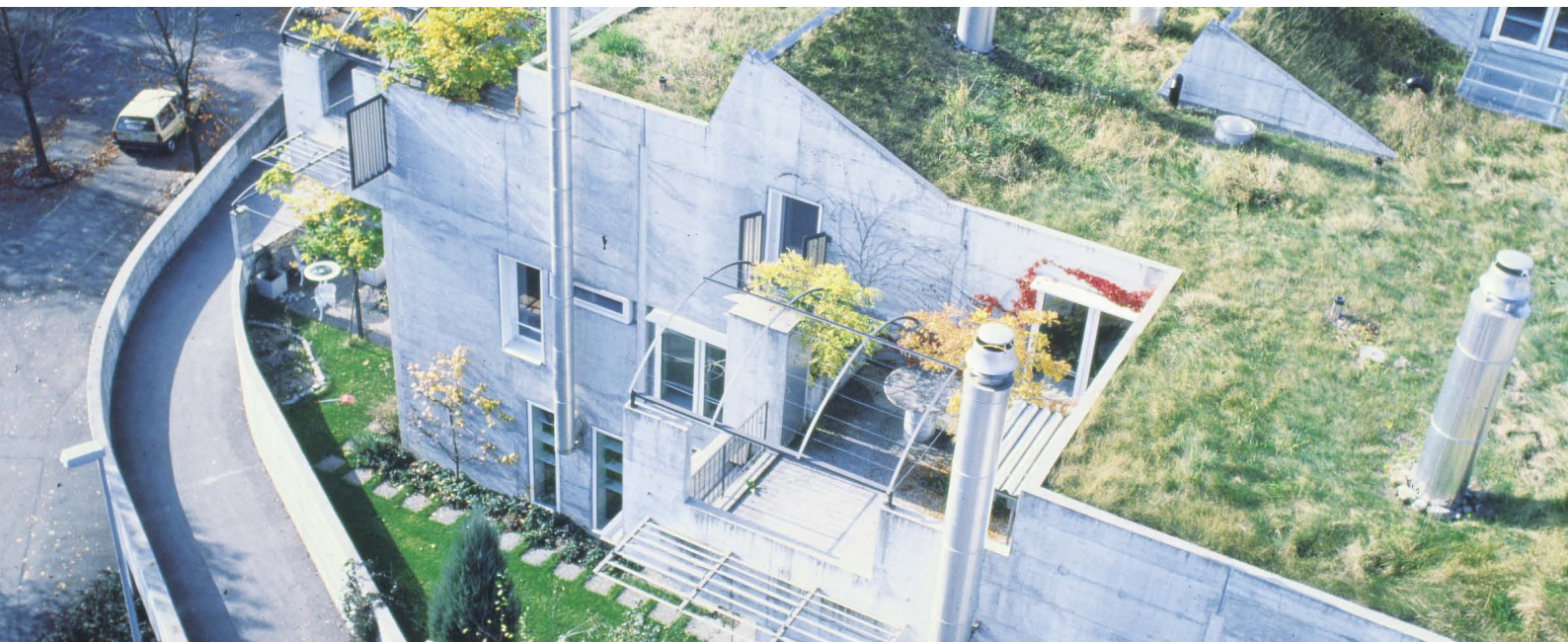


RAVATHERM™ XPS 300 SL

Polystyrène extrudé à haute performance thermique

Fiche Technique



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
- Toitures en pente (sarking)
- 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

Les + produit

- Epaisseur admissible en toiture terrasse jusqu'à 200 mm en 1 lit
- Insensible à l'eau
- Haute résistance à la compression
- Stabilité grâce aux bords feuillurés
- 240mm en 1 lit et 320mm en 2 lits selon REGLE PRO de la CSFE



www.ravagobuildingsolutions.com/fr

Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	30 à 80 mm	0,033 W/m.K				
	95 à 120 mm	0,034 W/m.K				
	130 à 200 mm	0,035 W/m.K				
Réaction au feu	E					
Tolérance d'épaisseur	T1					
Contrainte en compression	30 à 200 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	30 à 200 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 200 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	
Résistance critique à la compression	30 à 200 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				

Conditionnements

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	20	30,00	7,20	40	111127
220	6,25	600	1250	2	1,50	20	30,00	6,60	40	111126
200	5,70	600	1250	2	1,50	24	36,00	7,20	48	111125
180	5,15	600	1250	2	1,50	28	42,00	7,56	56	111123
170	4,85	600	1250	2	1,50	28	42,00	7,56	56	111121
160	4,55	600	1250	2	1,50	32	48,00	7,68	64	111120
140	4,00	600	1250	3	2,25	24	54,00	7,56	72	111118
120	3,55	600	1250	3	2,25	28	63,00	7,56	84	111114
100	2,95	600	1250	4	3,00	24	72,00	7,20	96	111110
80	2,40	600	1250	5	3,75	24	90,00	7,20	120	111107
60	1,80	600	1250	7	5,25	24	126,00	7,56	168	111104
50	1,50	600	1250	8	6,00	24	144,00	7,20	192	111103
40	1,20	600	1250	10	7,50	24	180,00	7,20	240	111102
30	0,90	600	1250	14	10,50	24	252,00	7,56	336	111101

Disponibilité des produits :

En stock

Sur fabrication et suivant volume

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