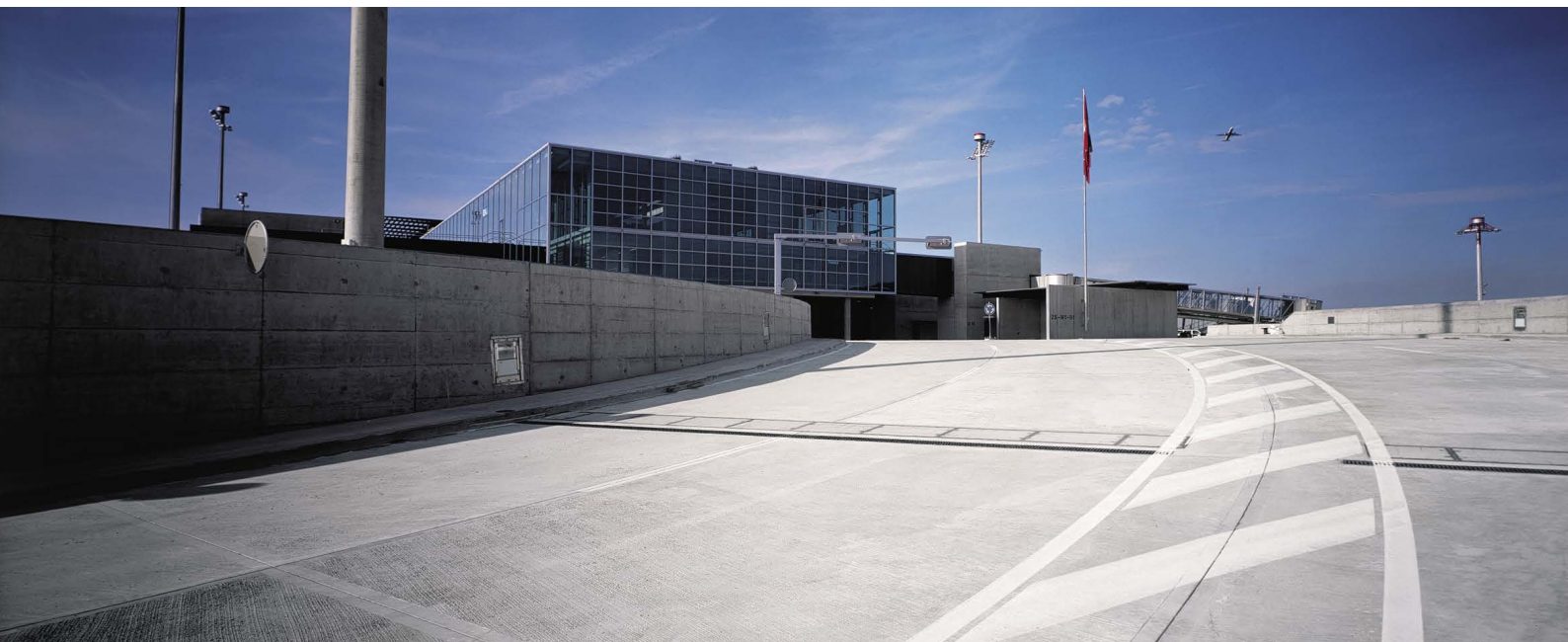


RAVATHERM™ XPS 700 SL

Polystyrène extrudé à haute performance thermique

Fiche Technique



Applications

- Sous dallage soumis à très fortes charges selon DTU 13.3
- Sous dallage des chambres froides selon DTU 45.1
- Radier thermique
- Toiture-terrasse parking véhicules lourds et camions pompier
- Toiture-terrasse technique soumise à très fortes charges

Les + produit

- Résistance très élevée à la charge permanente admissible
- Pas d'altération des performances thermiques et mécaniques dans le temps
- Insensible à l'eau
- Epaisseur maxi admissible sous dallage de 360 mm selon DTU 13.3



www.ravagobuildingsolutions.com/fr

Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique			40 à 60 mm	0,034 W/m.K
			80 à 120 mm	0,035 W/m.K
Réaction au feu				E
Tolérance d'épaisseur				T1
Contrainte en compression			40 à 120 mm	CS(10/Y)700
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			40 à 120 mm	CC(2/1,5/50)250
			40 mm	WD(V)3
Absorption d'eau à long terme par diffusion			50 à 60 mm	WD(V)2
			80 à 120 mm	WD(V)1
Résistance aux effets du gel/dégel				FTCD1
Résistance critique à la compression	40 à 120 mm	Rcs ≥ 420 kPa	ds mini : 0,8 %	ds maxi : 2 %
Épaisseur maxi sous dallage				360 mm

Conditionnements

Épaisseur (mm)	Rd (m ² K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces/paquet	m ² /paquet	Paquet/palette	m ² /palette	m ³ /palette	Pièces/palette	GMID Product Code
120	3,45	600	1250	3	2,25	28	63,00	7,56	84	112206
100	2,85	600	1250	4	3,00	24	72,00	7,20	96	112205
80	2,30	600	1250	5	3,75	24	90,00	7,20	120	112204
60	1,75	600	1250	7	5,25	24	126,00	7,56	168	112203
50	1,45	600	1250	8	6,00	24	144,00	7,20	192	112202
40	1,15	600	1250	10	7,50	24	180,00	7,20	240	112201

Disponibilité des produits :

En stock

Sur fabrication et suivant volume

Consulter le certificat ACERMI



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