

RAVATHERM™ XPS

i **RAVATHERM XPS 300 SB**, un isolant thermique en mousse de polystyrène extrudé à bords droits. 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
- Isolation sous chape avec ou sans plancher chauffant DTU 52.1 en coupant les panneaux en 1250mm maximum



Les + produit

- Facile à manipuler
- Pose sous chape de carrelages scellés DTU 52.1 et pose collée DTU 26.2 après la découpe des panneaux en 1250mm
- Mise en œuvre conforme au DTU 52.10 applicable uniquement pour les produits découpés en longueur de 1250mm



**Haute capacité
d'isolation
thermique**



**Haute
résistance à la
compression**



**Insensible à
l'eau/humidité**



**Résistance
gel**



Recyclable

RAVATHERM XPS 300 SB

Panneau Isolant en polystyrène extrudé



Acermi: 03/013/195



Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	20 à 80 mm	0,033 W/m.k				
	80,1 à 120 mm	0,034 W/m.k				
Réaction au feu	E					
Tolérance d'épaisseur	T1					
Contrainte en compression	20 mm	CS(10/Y)250				
	30 à 120 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 120 mm	CC(2/1,5/50)130				
	30 mm	WD(V)3				
	50 mm	WD(V)2				
Absorption d'eau à long terme par diffusion	80 à 120 mm	WD(V)1				
	Résistance aux effets du gel/dégel FTCD1					
Niveaux d'aptitude à l'emploi	30 à 95 mm	I 5	S 1	O 3	L 4	E 3
	100 à 120 mm	I 5	S 1	O 3	L 4	E 4
Résistance critique à la compression	30 à 120 mm	Rcs ≥ 180 kPa	ds mini : 0,7 %		ds maxi : 1,7 %	
Spécifications pour applications sol	30 à 100 mm				SC1a1 Ch	
	110 à 120 mm				SC1a2 Ch	

Conditionnement -RAVATHERM XPS 300 SB

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
100	2,95	600	2500	4	6,00	6	36,00	3,60	24	110912
80	2,40	600	2500	5	7,50	6	45,00	3,60	30	110910

Disponibilité des produits: En stock Sur fabrication et suivant volume

Conditionnement -RAVATHERM XPS 250 PB

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
20	0,60	600	1250	20	15,00	12	180,00	3,60	240	1001102

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