

# RAVATHERM™ XPS 300 SB

Polystyrène extrudé à haute performance thermique

Fiche Technique

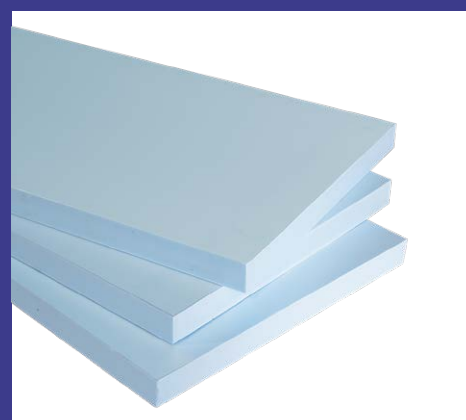


## Applications

- 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

- Insensible à l'eau
- Facile à manipuler
- Résistance à la compression et au fluage
- 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



[www.ravagobuildingsolutions.com/fr](http://www.ravagobuildingsolutions.com/fr)

## Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	20 à 80 mm	0,033 W/m.K
	100 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 100 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	20 mm	TR200
Fluage en compression	30 à 100 mm	CC(2/1,5/50)130
	30 mm	WD(V)3
Absorption d'eau à long terme par diffusion	50 mm	WD(V)2
	80 à 100 mm	WD(V)1
Résistance aux effets du gel/dégel		FTCD1
Niveaux d'aptitude à l'emploi	30 à 80 mm	I 5 S 1 O 3 L 4 E 3
	100 mm	I 5 S 1 O 3 L 4 E 4
Résistance critique à la compression	30 à 100 mm	Rcs ≥ 180 kPa ds mini : 0,7 % ds maxi : 1,7 %
Spécifications pour applications sol	30 à 100 mm	SC1a1 Ch

## Conditionnements - RAVATHERM XPS 300 SB

Epaisseur (mm)	Rd (m <sup>2</sup> .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces/paquet	m <sup>2</sup> /paquet	Paquet/palette	m <sup>2</sup> /palette	m <sup>3</sup> /palette	Pièces/palette	GMID Product Code
100	2,95	600	2500	4	6,00	12	72,00	7,20	48	110912
80	2,40	600	2500	5	7,50	12	90,00	7,20	60	110910

Disponibilité des produits :  En stock  Sur fabrication et suivant volume

## Conditionnements - RAVATHERM XPS 250 PB

Epaisseur (mm)	Rd (m <sup>2</sup> .K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces/paquet	m <sup>2</sup> /paquet	Paquet/palette	m <sup>2</sup> /palette	m <sup>3</sup> /palette	Pièces/palette	GMID Product Code
20	0,6	600	1250	20	15,00	24	360,00	7,20	480	110101

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](http://www.ravagobuildingsolutions.com/fr)