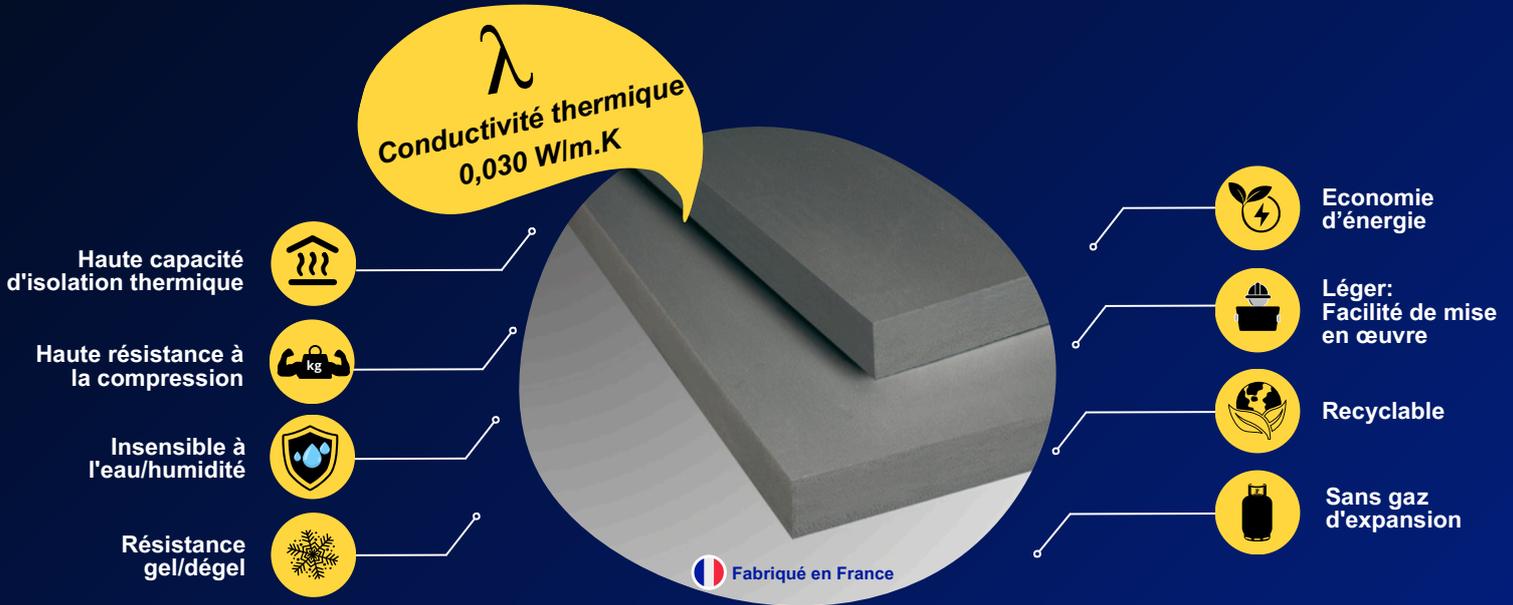


FICHE TECHNIQUE PRODUIT

RAVATHERM™ XPS X 300 SB



Panneau isolant en polystyrène extrudé

■ Bords droits

Acermi: 24/013/1737

RAVATHERM™ XPS X 300 SB est un panneau isolant thermique en polystyrène extrudé à bords droits. Grâce à sa structure à cellules fermées et à sa peau lisse, il offre des performances thermiques et mécaniques élevées, avec une conductivité thermique (λ) de **0,030 W/(m.K)**, garantissant une isolation efficace et durable.



Applications

- Sous dallage selon DTU 13.3
- Isolation sous chape avec ou sans plancher chauffant DTU 52.1



05 59 71 79 51

Ravago Building Solutions France

Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	30 à 100 mm		0,030 W/m.k			
Réaction au feu	Euroclasse E					
Tolérance d'épaisseur (40 à 100 mm)	T1					
Contrainte en compression	40 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 (40 à 100 mm)	DLT(2)5					
Absorption d'eau à long terme par immersion totale (40 à 100 mm)	WL(T)0,7					
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (100 mm)	TR200					
Fluage en compression	40 à 100 mm		CC(2/1,5/25)130			
Niveaux d'aptitude à l'emploi	40 mm	I 5	S 1	O 3	L 4	E 3
	50 à 100 mm	I 5	S 1	O 3	L 4	E 4
Résistance critique à la compression	40 à 100 mm	Rcs ≥ 180 kPa	ds mini : 0,8 %		ds maxi : 1,7 %	
Spécifications pour applications sol				40 à 60 mm		SC1 a2 Ch
				70 à 100 mm		SC1 a4 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
100	3,30	600	1250	4	3,00	12	36,00	3,60	48	1010039
80	2,65	600	1250	5	3,75	12	45,00	3,60	60	1010038
60	2,00	600	1250	7	5,25	12	63,00	3,78	84	1010037
50	1,65	600	1250	8	6,00	12	72,00	3,60	96	114203
40	1,30	600	1250	10	7,50	12	90,00	3,60	120	114202
30	1,00	600	1250	14	10,50	12	126,00	3,78	168	114201

Disponibilité des produits: En stock Sur fabrication et suivant volume

DOCUMENTATIONS



RAVATHERM™

XPS X



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