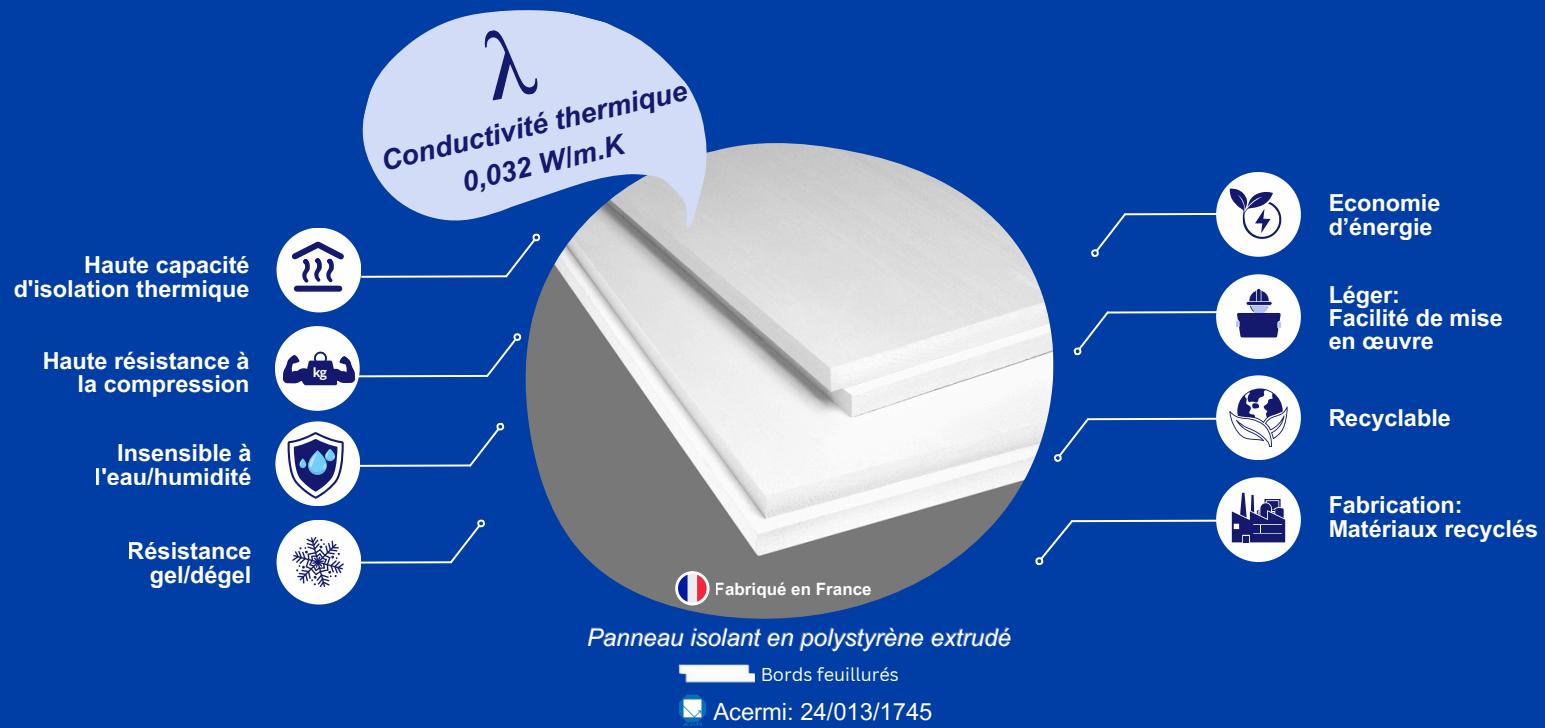


FICHE TECHNIQUE PRODUIT

RAVATHERM™ XPS MULTI 300 SL



RAVATHERM™ XPS MULTI 300 SL est un panneau isolant thermique en polystyrène extrudé, intégrant des matériaux recyclés. Doté de bords feuillurés, il permet une installation précise sans ponts thermiques. Sa structure à cellules fermées, issue du procédé d'extrusion, offre une bonne résistance thermique et mécanique. Avec une conductivité thermique (λ) de 0,032 W/(m.K), ce panneau garantit une isolation durable et performante. En raison de l'utilisation des panneaux recyclés, la teinte du panneau peut varier, sans affecter ses performances.



Applications

- Murs extérieurs : bardage rapporté
- Murs extérieurs : ITE (hors ERP)
- Murs intérieurs : ITI
- Sous chape avec plancher chauffant (hydraulique ou électrique)
- Sous chape sans plancher chauffant
- Sous dallage
- Radier thermique



Mise en œuvre

- Epaisseur maxi admissible sous dallage:
 - 160 mm pour les bâtiments avec une charge d'exploitation $> 5 \text{ kN/m}^2$.
 - 267 mm pour les bâtiments avec une charge d'exploitation $\leq 5 \text{ kN/m}^2$ (sans charges ponctuelles ni charges roulantes), conformément au DTU 13.3.



05 59 71 79 51



Ravago Building Solutions France

RAVATHERM™ XPS MULTI 300 SL



Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	20 à 200 mm	0,032 W/m.k		
Réaction au feu	NPD (No Performance Declared)			
Tolérance d'épaisseur	20 mm	T2		
	30 à 200 mm	T1		
Contrainte en compression	20 et 30 mm	CS(10/Y)250		
	40 à 200 mm	CS(10/Y)300		
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	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 et 100 - 200 mm)	TR200			
Fluage en compression	CC(2/1,5/25)100			
Absorption d'eau à long terme par diffusion	40 à 200 mm	WD(V)3		
Niveaux d'aptitude à l'emploi	40 à 50 mm	I 5		
	60 à 200 mm	I 5		
Résistance critique à la compression	30 mm	Rcs ≥ 150 kPa	ds mini : 1%	ds maxi : 1,9%
	40 à 200 mm	Rcs ≥ 180 kPa	ds mini : 1%	ds maxi : 1,7%
Spécifications pour applications sol	40 à 140 mm	SC1 a1 Ch		
	160 à 200 mm	SC1 a2 Ch		



Conditionnement

RAVATHERM™ XPS MULTI 300 SL

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
200	6,25	600	1250	2	1,50	12	18,00	3,60	24	1010604
180	5,60	600	1250	2	1,50	14	21,00	3,78	28	1010603
160	5,00	600	1250	2	1,50	16	24,00	3,84	32	1010602
140	4,35	600	1250	3	2,25	12	27,00	3,78	36	1010601
120	3,75	600	1250	3	2,25	14	31,50	3,78	42	1010312
100	3,10	600	1250	4	3,00	12	36,00	3,60	48	1008721
80	2,50	600	1250	5	3,75	12	45,00	3,60	60	1008720
60	1,85	600	1250	7	5,25	12	63,00	3,78	84	1008719
50	1,55	600	1250	8	6,00	12	72,00	3,60	96	1008718
40	1,25	600	1250	10	7,50	12	90,00	3,60	120	1008716
*30	0,90	600	1250	14	10,50	12	126,00	3,78	168	0000000

*L'épaisseur **30 mm** est disponible uniquement dans la version **RAVATHERM XPS MULTI 250 SL**.

RAVATHERM™ XPS MULTI 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	1009950

Disponibilité des produits: En stock Sur fabrication et suivant volume

DOCUMENTATIONS



SCAN ME

**RAVATHERM™
XPS Multi**



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