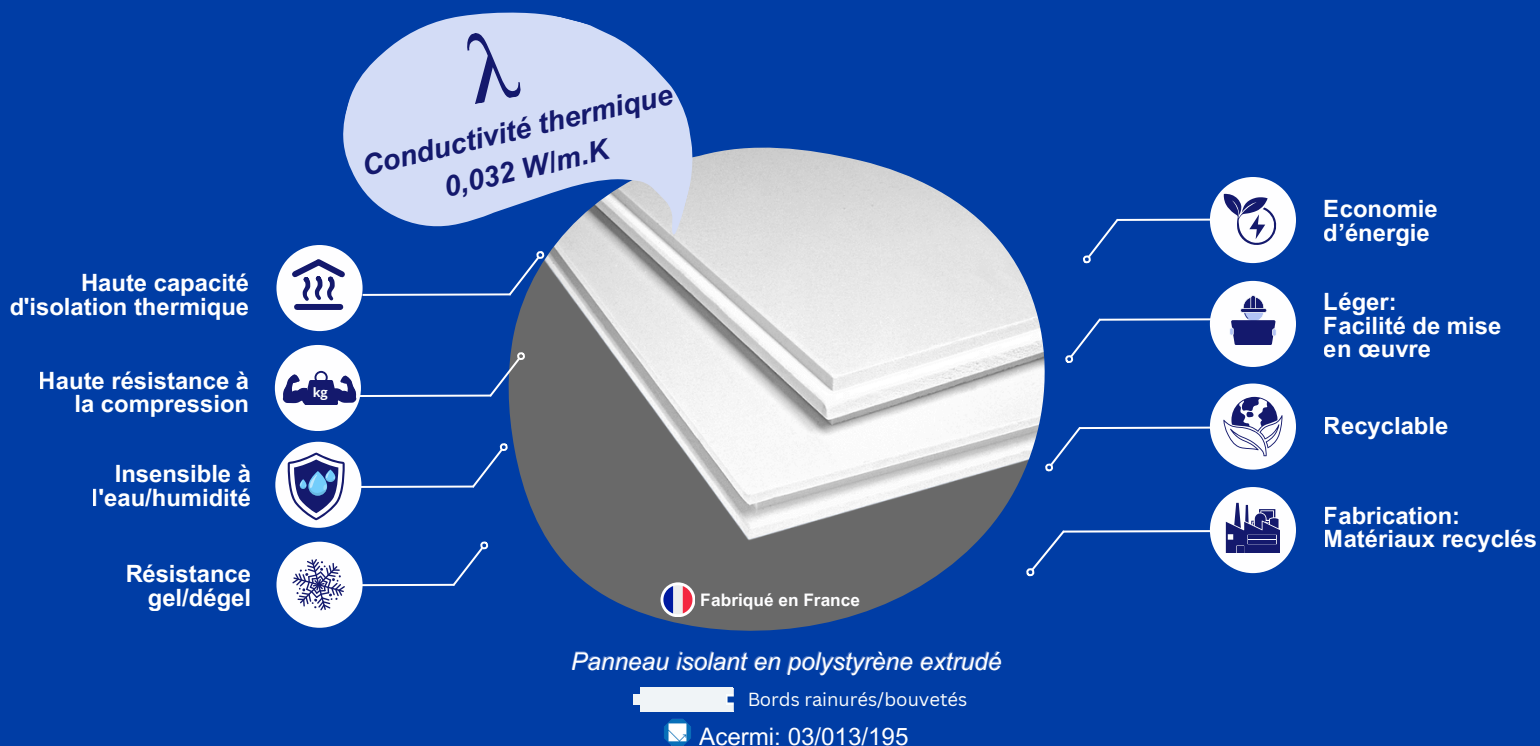


# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## RAVATHERM™ XPS MULTI 250 ST



**RAVATHERM™ XPS MULTI 250 ST** est un panneau isolant thermique en polystyrène extrudé, intégrant des matériaux recyclés. Doté de Bords rainurés/bouvetés, 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 ( $\lambda$ ) 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

#### RAVATHERM™ XPS MULTI 250 ST

- Murs extérieurs : bardage rapporté
- Murs extérieurs : ITE (hors ERP)
- Murs intérieurs : ITI

#### RAVATHERM™ XPS MULTI 250 PB

- Portes de garage
- Baies à galandage



### Mise en œuvre

#### RAVATHERM™ XPS MULTI 250 ST

- **Epaisseur maxi admissible sous dallage:**
  - **124 mm** pour les bâtiments avec une charge d'exploitation > 5 kN/m².
  - **207 mm** pour les bâtiments avec une charge d'exploitation ≤ 5 kN/m² (sans charges ponctuelles ni charges roulantes), conformément au DTU 13.3.



05 59 71 79 51



Ravago Building Solutions France



## Caractéristiques et certifications

Conductivité thermique	20 à 100 mm	0,032 W/m.k
Réaction au feu	NPD (No Performance Declared)	
Tolérance d'épaisseur	20 mm	T2
	30 à 100 mm	T1
Contrainte en compression	CS(10/Y)250	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)	
Absorption d'eau à long terme par immersion totale (30 - 100 mm)	WL(T)0,7	
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (20 mm et 100 mm)	TR200	
Absorption d'eau à long terme par diffusion	40 à 100 mm	WD(V)3
Résistance critique à la compression	30 à 100 mm	Rcs ≥ 150 kPa ds mini : 1% ds maxi : 1,9%



## Conditionnement

### RAVATHERM™ XPS MULTI 250 ST

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	3,10	600	2500	4	6,00	12	72,00	7,20	48	1010610
80	2,50	600	2500	5	7,50	12	90,00	7,20	60	1010609
60	1,85	600	2500	7	10,50	12	126,00	7,56	84	1010608
50	1,55	600	2500	8	12,00	12	144,00	7,20	96	1010607
40	1,25	600	2500	10	15,00	12	180,00	7,20	120	1010606
30	0,90	600	2500	14	21,00	12	252,00	7,56	168	1011614

### 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

## DOCUMENTATIONS



# 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

RAVATHERM™ est une marque déposée de Ravago SA