

## Fiche technique panneau isolant XPS, bleu

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	Panneau isolant en mousse dure de polystyrène extrudé	
Fabricant	RAVATHERM XPS 250 PB	
Coloris	bleu	
Format normalisé	1250 x 600 mm	EN 822
Épaisseurs normalisées	10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	EN 823
Densité apparente $\rho$	$\sim 33 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Conductibilité thermique $\lambda_D$	0,033 – 0,036 W/(m·K)	EN 13164
Isolation acoustique	pas de valeur mesurable	
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	100	EN 12086
Résistance à la compression CS(10/Y)	0,20 N/mm <sup>2</sup> / 200 kPa de $\varnothing \leq 40 \text{ mm}$ 0,25 N/mm <sup>2</sup> / 250 kPa de $\varnothing > 40 \text{ mm}$	EN 826
Classe de tolérance d'épaisseur T1	$\pm 1 \text{ mm}$	EN 825
Absorption d'eau par diffusion	$\leq 5\%$	EN 1604
Résistance à la traction	0,20 N/mm <sup>2</sup> / 200 kPa perpendiculaire au panneau	EN 1607
Coefficient de dilatation thermique	0,07 mm/(m·K) linéaire	
Température limite max.	75°C	
Comportement au feu	E	EN 13501-1

Les informations techniques reflètent l'état actuel de nos connaissances et de nos expériences. Les situations spécifiques doivent être prises en compte au cas par cas en fonction du contexte. Toutes les valeurs sont des moyennes, sauf indication contraire.

Nous nous tenons à votre disposition pour toute question sur nos produits.