

Fiche technique Panneaux isolants XPS RAVATHERM bleu

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	mousse dure de polystyrène extrudé (XPS)	
Fabricant	RAVATHERM	
Coloris	bleu	
Contenu de la cellule	Air	
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	env. 33 kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique λ_D	selon l'épaisseur, 0,033 – 0,036 W/mK	EN 13164
Absorption d'eau	≤ 5 % volumique	EN 1604
Valeur de résistance à la diffusion μ	100	EN 12086
Force compressive à 10 % de compression	250 kPa (< 40 mm 200 kPa)	EN 826
Coefficient de dilatation thermique	0.07 mm/mK	
Tolérance d'épaisseur	± 1 mm	
Résistance à la flexion	250 kPa (200 kPa pour Ø 10–30 mm)	DIN 12089
Limite supérieure de température	≤ 70 °C	
Tenue au feu	classe de matériau B1 (difficilement inflammable) BKZ 5.1 (difficilement combustible), RF3 (cr)/E	DIN 4102 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.