

Fiche technique Panneaux isolants Kerdyn Green FST 115

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau/matériau	mousse dure en PET	
Fabricant	GURIT	
Coloris	vert	
Contenu de la cellule	exempt de gaz propulseur halogéné et de HBCD	
Format normalisé	env. 2440 x 1005 mm (tolérance \pm 0,5 mm)	EN 822
Épaisseurs normalisées	20, 32, 40, 48, 60, 71, 85, 160 mm (tolérance \pm 0,5 mm)	EN 823
Densité apparente	115 \pm 5 kg/m ³	ISO 845
Conductivité thermique λ_D	0,036 W/mK	DIN 52612
Absorption d'eau (après 7 jours de stockage dans l'eau)	env. 2,0 % volumiques	BASF interne
Valeur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (épaisseur de panneau de 50 mm)	μ 1127 Valeur de diffusion (S_d) 56,2	EN 12086
Résistance à la pression	vertical au panneau 1,5 N/mm ² parallèle au panneau 0,8 N/mm ²	EN 826
Coefficient de dilatation thermique (entre -20 °C bis +60 °C)	épaisseur 69,3 longueur/largeur 74,6	DIN 53752
Tenue au feu	E-d2	EN 13501-1
Résistance à la traction des vis	profondeur de vis 15 mm: 190 N profondeur de vis 20 mm: 290 N profondeur de vis 30 mm: 470 N profondeur de vis 40 mm: 630 N	EN 320 (en référence)

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.