

Fiche technique Panneaux isolants Kerdyn Green 115FR

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau/matériau	mousse dure en PET	
Fabricant	Gurit® Kerdyn™ Green 115FR	
Coloris	vert	
Contenu de la cellule	exempt de gaz propulseur halogéné et de HBCD	
Format normalisé	1220 x 502 mm / 2440 x 1005 mm (tolérance ± 0,5 mm)	
Épaisseurs normalisées	20, 32, 40, 48, 60, 71, 85, 160 mm (tolérance ± 0,5 mm)	
Densité apparente	115 ± 5 kg/m ³	ISO 845
Conductivité thermique λ_D	0,0332 W/mK	EN 12667
Absorption d'eau (après 28 jours)	0.7 % volumiques (testé sur 20mm)	ISO 16535
Gonflement d'épaisseur (après 7 jours)	0.5 %	EN 12087
Résistance à la pression	1,60 N/mm ² 0,57 N/mm ² 90°	ASTM D1621
Coefficient de dilatation thermique	LL 72.9*10 ⁻⁶ UL 73.8*10 ⁻⁶	DIN 53752
Tenue au feu	E-d2	EN 13501-1
Résistance au dévissage axial	210 N	EN 320 (testé sur 20 mm)

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.