

Fiche technique panneau fonctionnel COMPACFOAM Eco, blanc

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau	Panneau fonctionnel en mousse thermoplastique et basée sur le polymère de polystyrène	EN 13163
Fabricant	COMPACFOAM Economy	
Coloris	blanc	
Format normalisé	1175 x 580 mm (tolérance ± 0,5 mm)	EN 822
Épaisseurs normalisées	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm (tolérance ± 0,5 mm)	EN 823
Densité apparente ρ	~ 100 kg/m ³	EN 1602
Conductibilité thermique λ_D	0,0423 W/(m·K)	EN 12667
Absorption d'eau en immersion totale	~ 5 Vol.-%	Intern CF
Diffusion de la vapeur d'eau μ	~ 25	EN 12086
Résistance à la compression	1,75 N/mm ² / 1,75 MPa à 10% de compression 0,95 N/mm ² / 0,95 MPa à 2% de compression	EN 826
Résistance à la flexion	0,58 N/mm ² / 0,58 MPa Sous charge à 2% de déformation à long terme	
Comportement thermique	≤ 75°C, à court terme à 85°C	
Comportement au feu	Classe de matériau B1 E	DIN 4102 EN 13501

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.