

## Fiche technique panneau isolant COMPACFOAM Economy, blanc

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau/matériau	Panneau isolant en mousse thermoplastique et basée sur le polymère de polystyrène	EN 13163
Fabricant	COMPACFOAM Economy (CF eco)	
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 $\rho$	~ 100 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conductibilité thermique $\lambda_D$	0,045 W/(m·K)	EN 12667
Absorption d'eau en immersion totale	~ 5 Vol.-%	Intern CF
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	~ 25	EN 12086-1
Résistance à la compression	1,75 N/mm <sup>2</sup> / 1,75 MPa à 10% de compression 0,95 N/mm <sup>2</sup> / 0,95 MPa à 2% de compression	EN 826
Résistance à la flexion	0,58 N/mm <sup>2</sup> / 0,58 MPa Sous charge à 2% de déformation à long terme	intern CF
Comportement thermique	≤ 75°C, à court terme à 85°C	
Comportement au feu	Classe de matériau B1 (difficilement inflammable) E	DIN 4102-1 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.