

Informations techniques

Matériau fonctionnel

COMPACFOAM Economy, blanc

Données techniques	Données	Norme
Type de panneau/matériau	Mousse rigide de polystyrène fritté haute densité	
Fabricant	COMPACFOAM eco200, COMPACFOAM	
Coloris	blanc	
Format normalise	1175x580 mm	
Grand format	2350x1160, à la demande	
Épaisseurs normalisées	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm	
Classe de tolerance	Aucune information disponible	
Masse volumique apparente	~ 100 kg/m ³	
Conductibilité thermique λ_D	0.045 W/(mK)	EN12667
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	~ 25	EN12086-1
Absorption d'eau à long terme par diffusion	~ 5% (Capacité d'absorption d'eau maximale : 28 jours)	EN12087
Résistance à la compression	1850 kPa (~ 18.86 kg/cm ²)	EN826
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	980 kPa (~ 10 kg/cm ²)	basé sur la norme EN826
Extraction de vis	825 (Ø7,5 mm (N) à une longueur d'ancrage de 40 mm)	intern
Classe de matériau de construction	B1, difficilement inflammables	DIN4102-1
Comportement au feu	E	EN13501-1

Ces informations sont basées sur l'état actuel des technologies et des connaissances ; des modifications peuvent être apportées.

Nous serons heureux de répondre à toutes vos questions concernant nos produits.