

Fiche technique

Pureflex board

DESCRIPTION DU PRODUIT

Pureflex associe les excellentes propriétés d'isolation thermique de l'aérogel à la polyvalence du PUR. Sous forme de panneau isolant, il permet d'isoler efficacement de grandes surfaces avec des épaisseurs accrues, ce qui le rend idéal pour des applications dans le bâtiment, l'industrie et la technique des véhicules.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Épaisseur	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 mm $\pm 10\%$
Format de plaque	630 x 980 mm
Conductivité thermique (EN 12667)	λ 0.016 W/mK
Résistance à la température (autodéclaration)	jusqu'à +140 °C
Densité (autodéclaration)	ρ 130 $\pm 10\%$ kg/m ³
Résistance à la compression (EN 826)	$\sigma_{10} \geq 95$ kPa
Résistance à la traction perpendiculaire (EN 1607)	≥ 80 kPa
Facteur de résistance à la diffusion (EN 12086)	μ 6.0
Réaction au feu (EN 13501-1)	E
Couleur	blanc-jaune pâle

Domaines d'application



Certifications / Preuves



EXPLORER LES APPLICATIONS

Découvrez toutes les applications de ce produit dans notre brochure claire et détaillée.



Avec cette fiche technique, toutes les versions précédentes perdent leur validité. Les informations techniques se basent sur l'état actuel de nos connaissances et sur notre expérience pratique. Malgré tout le soin apporté à son élaboration, nous n'assumons aucune garantie quant à l'exhaustivité ou l'exactitude absolue, ni aucune responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur sur cette base. Cette fiche technique n'établit aucune obligation contractuelle. Il incombe à l'utilisateur de vérifier lui-même l'aptitude du produit à l'usage prévu. Nos produits font l'objet d'un contrôle de qualité continu afin de garantir une qualité constante.