

## Fiche technique

# Pureflex board

### Spécification Techniques

Épaisseur	10-90mm
Format	630x980mm
Conductibilité thermique (EN 12667)	$\lambda$ 0.016 W/(mK)
Résistance thermique (autodéclaration)	jusqu'à +140°C
Densité (autodéclaration)	$\rho$ 155 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression (10%) (EN 826)	$\sigma_{10}$ 50 kPa
Résistance à la traction perpendiculaire (EN 1607)	>80 kPa
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086)	$\mu$ 6.0
Réaction au feu (EN 13501-1)	E
Couleur	blanc-jaune pâle



**Produit de base:** Pureflex

**Structure:** Découpage et collage de plusieurs couches de voile aérogel Pureflex roll 10mm.

Pureflex combine les propriétés révolutionnaires d'isolation thermique de l'aérogel avec les propriétés polyvalentes du PUR. Grâce aux pores de la mousse PUR remplis d'aérogel.

L'emballage dans des cartons pratiques facilite le transport et le traitement.

**Domaines d'application:**

Partout dans les espaces restreints, les niches de balcon, les plafonds de sous-sol, les bâtiments historiques, etc.