

Fiche technique

Pureflex roll

Spécification Techniques

Épaisseur	10mm ±2mm
Largeur du rouleau	1350mm
Dimension du rouleau	30-40m ²
Conductibilité thermique (EN 12667)	λ 0.016 W/(mK)
Résistance thermique (autodéclaration)	jusqu'à +140°C
Densité (autodéclaration)	ρ ~130 kg/m ³
Résistance à la compression (10%) (EN 826)	σ_{10} 50 kPa
Résistance à la traction perpendiculaire (EN 1607)	>80 kPa
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086)	μ 6.0
Réaction au feu (EN 13501-1)	E
Couleur	blanc-jaune pâle



Le rouleau Pureflex est un matériau isolant flexible de haute performance à base d'aérogel. Il offre une solution partout où il y a peu d'espace pour l'isolation thermique.

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.

Domaines d'application:

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