

## Fiche technique

# Pureflex lite roll

### Spécification Techniques

Épaisseur	10mm ±2mm
Largeur du rouleau	1300mm
Dimension du rouleau	30-40m <sup>2</sup>
Conductibilité thermique (EN 12667)	$\lambda$ 0.018 W/(mK)
Résistance thermique (autodéclaration)	jusqu'à +140°C
Densité (autodéclaration)	$\rho$ ~130 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



Le rouleau Pureflex lite 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 lite 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.