

Fiche technique

Aero A2 roll

DESCRIPTION DU PRODUIT

Aero A2 combine l'isolation thermique aérogel avec un voile de fibre de verre pour une classification noncombustible (A2). Sa structure flexible permet une installation rapide et facile, même dans les espaces restreints.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Épaisseur	10 mm ± 2 mm
Largeur du rouleau	1'500 mm
Taille du rouleau	52.5 m ²
Conductivité thermique (EN 12667)	λ 0.016 W/mK
Résistance à la température (autodéclaration)	-50 °C jusqu'à +450 °C
Densité (autodéclaration)	ρ ~200 kg/m ³
Résistance à la compression (EN 826)	σ_{10} 30 kPa
Résistance à la traction perpendiculaire (EN 1607)	> 15 kPa
Facteur de résistance à la diffusion (EN 12086)	μ 7.0
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2-s1, d0
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.