

Fiche technique

Aero A2 board

DESCRIPTION DU PRODUIT

Aero A2 combine l'aérogel hautement isolant avec un voile de fibre de verre pour une classification non combustible (A2). En panneau isolant, il permet des épaisseurs minimales, idéal pour les façades, les projets de rénovation et les applications industrielles.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Épaisseur	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm $\pm 10\%$
Format de plaque	720 x 1'400 mm
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

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.