

Fiche technique

Aeropan A2

DESCRIPTION DU PRODUIT

Aeropan A2 est un panneau isolant aérogel sur un voile de fibre de verre, difficilement inflammable. Il offre une excellente isolation thermique avec une faible épaisseur et est idéal pour les projets de façades et les rénovation.



INFORMATIONS TECHNIQUES

| | |
|--|------------------------------|
| Épaisseur | 10 - 50 mm |
| 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 230 kg/m ³ |
| Résistance à la compression (EN 826) | σ_{10} 80 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) | B-s1, d0 |
| Couleur | blanc |

Domaines d'application



Certifications / Preuves

sia
279



EXPLORER LES APPLICATIONS

Découvrez toutes les applications de ce produit dans notre brochure claire et détaillée.

