

AGITEC SPACELOFT A2 BOARD

MATÉRIAU ISOLANT HAUTE PERFORMANCE À BASE D'AÉROGEL

Spécification Techniques	
Epaisseur	10, 20, 30,...80mm
Dalles de format	720 x 1400 mm
Conductibilité thermique selon la norme EN 12667	λ 0.016 W/(mK)
Résistance à la température (auto-déclaration)	-50°C bis + 450°C
Poids spécifique (auto-déclaration)	Ca. 200 kg/m ³
Perméabilité à la diffusion selon la norme EN 12086	$\mu \leq 7$
Résistance de compression pour une compression de 10% selon la norme ASTM 165	30 kPa
Résistance à la traction verticale selon la norme EN 1607	>15 kPa
Code feu selon la norme EN 13501-1	A2 -s1, d0



Produit de base: SPACELOFT A2

Structure: Découpe et collage de plusieurs couches de non-tissé d'aérogel SPACELOFT rouleau 10mm

Les plaques d'aérogel se distinguent des non-tissés d'aérogel par leur plus grande rigidité et leur plus grande épaisseur de matériau. Les plaques d'aérogel sont produites en collant plusieurs couches de non-tissé d'aérogel.

Un travail de recherche approfondi sur de nombreuses années dans le domaine de la technique de découpe et de collage nous permet de vous proposer les non-tissés Aérogel également sous forme de plaques de différentes épaisseurs.

L'emballage dans des cartons pratiques facilite le transport et le traitement.

Domaines d'application:

Partout où l'espace est limité, les niches de balcon, les plafonds de sous-sol, les bâtiments historiques, où il y a des exigences accrues en matière de protection contre l'incendie, etc..