

AGITEC AG

Langwiesenstrasse 6

Postfach

CH-8108 Dällikon

Telefon 044 316 63 73

Email info@agitec.ch



Fiche technique

Spaceloft A2 board

Spécification Techniques

Épaisseur	10-80mm
Format	720x1400mm
Conductibilité thermique (EN 12667)	λ 0.016 W/(mK)
Résistance thermique (autodéclaration)	-50°C jusqu'à +450°C
Densité (autodéclaration)	ρ 200 kg/m ³
Résistance à la compression (10%) (EN 826)	σ_{10} 30 kPa
Résistance à la traction perpendiculaire (EN 1607)	>15 kPa
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086)	μ 7.0
Capacité spécifique de stockage de chaleur à 20°C	c 1000 J/kg.K
Réaction au feu (EN 13501-1)	A2 -s1, d0
Couleur	blanc

**Produit de base:** Spaceloft A2**Structure:** Découpe et collage du non-tissé aérogel Spaceloft A2 en rouleau de 10 mm.

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

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

Domaines d'application:

Partout dans les espaces restreints, les niches de balcon, les plafonds de sous-sol, les bâtiments historiques, avec des exigences accrues en matière de protection contre les incendies, etc.