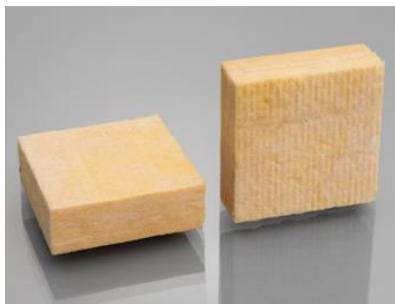


ABSORPTION

AIRISOLBOARD – panneau de laine de verre insonorisant



Produit	Poids
Arisolboard	24 – 146 kg/m ³
	TIS = voile de verre
	FAB = tissu noir (certification MED de 41 kg/m ³)
	CLOTH = tissu blanc
	ALU = aluminium

Description produit

Arisolboard est un panneau de laine de verre insonorisant qui peut, à la demande, être pourvu de AIRISOL® voile de verre (TIS), AIRISOL® tissu noir (FAB), AIRISOL® tissu blanc ou aluminium sur un ou les deux côtés du panneau.

Caractéristiques

insonorisant

adapté aux applications avec des vitesses de l'air élevées

- terrain défavorable au développement de moisissures, imputrescible
- hydrofuge, non hygroscopique, non capillaire
- diffusion de vapeur d'eau $\mu \approx 1,2$; classe MU1 (DIN EN 12086)
- tolérance d'épaisseur; classe T2 (DIN EN 13162)
- indéformable; classe DS (T1) (DIN 4108-10)
- coefficient de conductivité de chaleur $\lambda = 0,036$ W/mK (DIN EN 12667)
- température d'application maximale couches supérieures (liaison adhesives): 125 °C
- laine de verre résistant à la température: 250 °C

sécurité incendie

- classe 6q.3/A1 (DIN EN 13501-1)

Arisol® fibre de verre:

- vitesse maximale de l'air : 25 m/s

Certificats:

- laine de verre : non combustible (MED)
- tissu de verre noir : low flame (MED) de 41 kg/m³
- feuille d'aluminium lisse : low flame (MED)
- feuille d'aluminium renforcée : low flame (MED)

certificats disponibles sur demande

Applications

yacht et construction navale, enceintes, générateurs, machines, conduits d'air

Transformation

2400 x 1200 mm, 1.350 x 600 mm

dimensions et épaisseurs spécifiques au client disponibles sur demande

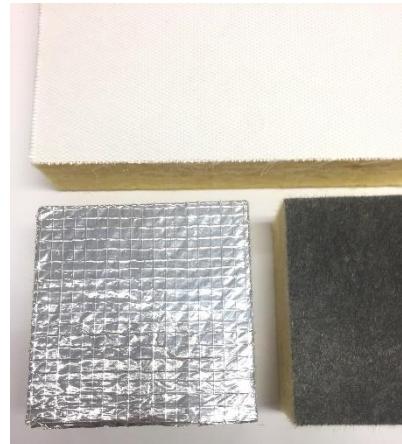
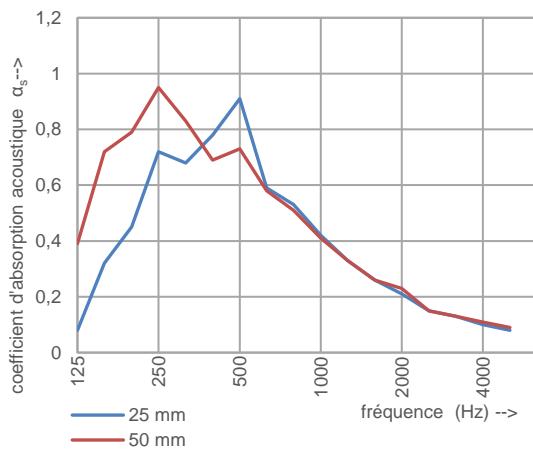
DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

VALEUR D'ABSORBANCE

Matériau d'absorption
Mesuré selon

AIRISOLBOARD
ISO 354, rapport A 857

Airisolboard 48 kg/m³ + tissu blanc (CLOTH)



definition: Airisol – tissu blanc,
f'euille d'alu renforcée et voile de verre noir