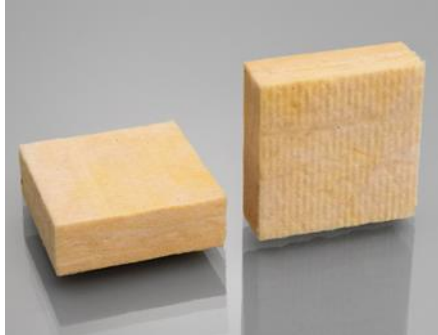


## ABSORPTION

### AIRISOLBOARD – panneau de laine de verre insonorisant



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

**Description produit** Airisolboard 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 adhesive): 125 °C
- laine de verre résistant à la température: 250 °C

sécurité incendie

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

Airisol® 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/m<sup>3</sup>
- feuille d'aluminium lisse : low flame (MED)
- feuille d'aluminium renforcée : low flame (MED)

certificats disponibles sur demande

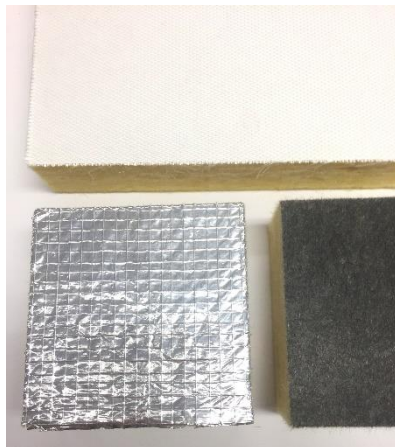
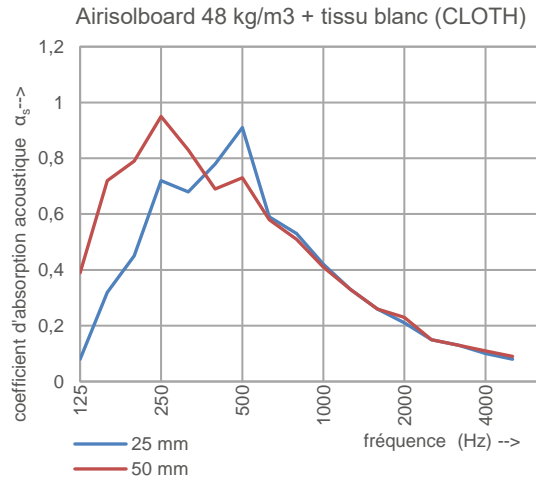
**Applications** yacht et construction navale, enceintes, générateurs, machines, conduits d'air

**Transformation** 2400 x 1200 mm, 1.350 x 600 mm  
 dimensions et épaisseurs spécifiques au client disponibles sur demande

## VALEUR D'ABSORBANCE

Matériau d'absorption : AIRISOLBOARD

Mesuré selon : ISO 354, rapport A 857



finition: Airisol – tissu blanc,  
feuille d'alu renforcée et voile de verre noir