

THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

AIRISOLFLEX – couverture isolante thermique et acoustique pour la navigation



AIRISOLFLEX	Épaisseur	Poids
24/25 ALU	25 mm	24 kg/m ³
32/12 ALU-grp	12 mm	32 kg/m ³
24/25 ALU-grp	25 mm	24 kg/m ³
24/25 FAB B *	25 mm	24 kg/m ³
41/12 FAB B *	12 mm	41 kg/m ³
41/25 FAB B *	25 mm	41 kg/m ³

 ALU = feuille d'aluminium lisse, 50 µ
 ALU-grp = feuille d'aluminium renforcée, 20 µ
* FAB B = tissu de verre (certification MED de 41 kg/m³)

Description produit Airisoflex est une couverture en laine de verre munie d'une feuille d'aluminium lisse Airisol, d'une feuille d'aluminium renforcée Airisol ou d'un tissu de verre Airisol.

Caractéristiques Isolant thermique, absorbant acoustique, anti-feu, faible résistance au frottement, résistant à l'érosion, durable, robuste et flexible, grande résistance au déchirement, non corrosif, imputrescible, indéformable et élastique

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

Liaison adhésive max: 125°C

Vitesse d'air maximale autorisée: 22,5m/sec

Applications La couverture AIRISOLFLEX munie d'une feuille d'aluminium se prête parfaitement à des applications dans la navigation. Outre ses bonnes propriétés d'isolation thermique et acoustique, le produit empêche en effet aussi l'infiltration d'humidité.

Pose Fixation au moyen de chevilles à coller ou par encollage (caches sur le côté visible)
En présence de vitesses d'air jusqu'à 5m/sec, un encollage à 50% est suffisant; pour des vitesses plus élevées, nous conseillons un encollage à 100%. Il est conseillé d'utiliser des chevilles de fixation avec plaque de recouvrement en respectant un écartement maximal de 400mm.

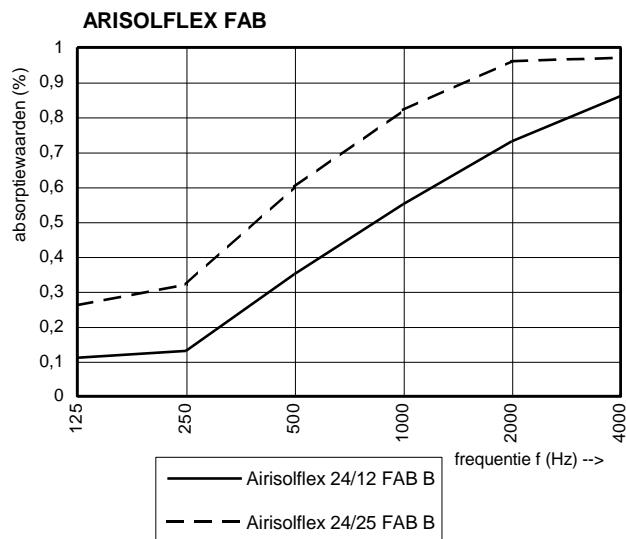
Dimensions Rouleaux standard 20000 x 1200 mm
Rouleaux sciés sur demande

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'ABSORPTION

Matériau isolant
 Mesuré selon la norme

AIRISOLFLEX
 ISO/R 354-1963, DIN 52.212-1961 en ASTM C432-77



E'