


## THERMISCH EN AKOESTISCH AIRISOLFLEX – thermische en akoestische isolatiedeken voor scheepvaart



| AIRISOLFLEX   | Dikte | Gewicht              |
|---------------|-------|----------------------|
| 24/25 ALU     | 25 mm | 24 kg/m <sup>3</sup> |
| 32/12 ALU-grp | 12 mm | 32 kg/m <sup>3</sup> |
| 24/25 ALU-grp | 25 mm | 24 kg/m <sup>3</sup> |
| 24/25 FAB B * | 25 mm | 24 kg/m <sup>3</sup> |
| 41/12 FAB B * | 12 mm | 41 kg/m <sup>3</sup> |
| 41/25 FAB B * | 25 mm | 41 kg/m <sup>3</sup> |



ALU = gladde aluminiumfolie, 50 μ  
 ALU-grp = versterkte aluminiumfolie, 20 μ  
 \* FAB B = zwart glasweefsel (MED gecertificeerd v.a. 41 kg/m<sup>3</sup>)

**Productomschrijving** AIRISOLFLEX is een glaswoldeken voorzien van AIRISOL<sup>®</sup> gladde aluminiumfolie of AIRISOL<sup>®</sup> versterkte aluminiumfolie of van AIRISOL<sup>®</sup> glasweefsel

**Eigenschappen** thermisch isolerend, geluidsabsorberend, brandveilig, lage wrijvingsweerstand, erosiebestendig, duurzaam, sterk en flexibel, hoge scheurweerstand, niet corrosief, rotvrij, vormvast en veerkrachtig  
 Certificaten:

- glaswol : non-combustible (MED)
- zwart glasweefsel : low flame (MED) v.a. 41 kg/m<sup>3</sup>
- aluminiumfolie glad : low flame (MED)
- aluminiumfolie versterkt : low flame (MED)

certificaten op aanvraag leverbaar

max. lijmverbinding 125 °C

max. toegestane lichtsnelheid 22,5 m/sec

**Toepassing** AIRISOLFLEX voorzien van aluminiumfolie is uitstekend voor de scheepvaart, omdat het product naast de goede thermische en akoestische isolatie ook zorgt voor vochtafscheiding

**Verwerking** bevestiging middels plakpennen of door verlijming (coverings aan zichtzijde)  
 voor lichtsnelheden tot 5 m/sec is 50% verlijming voldoende, voor hogere lichtsnelheden adviseren wij een 100% verlijming, geadviseerd wordt om bevestigingspennen met afdekplaat op een maximale onderlinge afstand van 400 mm te monteren

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.

## ABSORPTIEWAARDE

Isolatiemateriaal  
Gemeten volgens

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

