

THERMISCH UND AKUSTISCH

AIRISOLFLEX – Wärme- und Schalldämmmatten für die Schifffahrt



AIRISOLFLEX	Dicke	Gewicht
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 = glatte Aluminiumfolie, 50 μ
 ALU-grp = verstärkte Aluminiumfolie, 20 μ
 * FAB B = Glasfasergewebe (MED Zertifizierung nur ab 41 kg/m³)

Produktbeschreibung AIRISOLFLEX ist eine Glaswollmatte, die mit glatter AIRISOL® Aluminiumfolie oder verstärkter AIRISOL® Aluminiumfolie oder mit AIRISOL® Glasfasergewebe versehen ist.

Eigenschaften Wärmedämmend, schallabsorbierend, feuersicher, niedriger Reibungswiderstand, erosionsbeständig, dauerhaft, stark und flexibel, hohe Reißfestigkeit, nicht korrosiv, fäulnisfrei, formbeständig und elastisch
 Zertifikate:

Glaswolle : non-combustible (MED)
 Glasfasergewebe : low flame (MED) nur ab 41 kg/m³
 Aluminiumfolie, glatt : low flame (MED)
 Aluminiumfolie, verstärkt : low flame (MED)

Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Max. Klebeverbindung 125°C

Max. zulässige Luftgeschwindigkeit 22,5 m/s

Anwendung AIRISOLFLEX ist mit Aluminiumfolie versehen und hervorragend für die Schifffahrt geeignet, da das Produkt nicht nur über gute Wärme- und Schalldämmeigenschaften verfügt, sondern auch für die Feuchteausscheidung sorgt.

Verarbeitung Befestigung mittels Klebstiften oder durch Verklebung (Abdeckungen auf der Sichtseite)
 Für Luftgeschwindigkeiten von bis zu 5 m/s ist eine Verklebung von 50% ausreichend, für höhere Luftgeschwindigkeiten empfehlen wir eine Verklebung von 100%; es empfiehlt sich, Befestigungsstifte mit einer Abdeckplatte in einem Abstand von max. 400 mm voneinander anzubringen.

Abmessungen Standardrollen 20000 x 1200 mm
 Gesägte Rollen auf Anfrage

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.

ABSORPTIONSWERT

Dämmmaterial
Gemessen nach

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

