SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

THERMISCH UND AKUSTISCH

AIRISOLFLEX – Isoliermatten für Luftkanäle/Klimaschränke

AIRISOLFLEX	Dicke	Gewicht
32/12 TIS B	12 mm	32 kg/m³
24/25 TIS B	25 mm	24 kg/m³
32/12 FAB B	12 mm	32 kg/m³
24/25 FAB B	25 mm	24 kg/m³
TIS = Glasvlies FAB = Glasfasergewebe		

Produktbeschreibung

AIRISOLFLEX ist eine Glaswollmatte, die mit AIRISOL® Glasvlies oder AIRISOL® Glasfasergewebe versehen ist.

Eigenschaften

Wärmedämmend, schallabsorbierend, niedriger Reibungswiderstand, dauerhaft, stark und flexibel, hohe Reißfestigkeit, nicht korrosiv, fäulnisfrei, formbeständig und elastisch.

Glaswolle : nicht brennbar (MED 1350085/M3), NEN 6064
mit Glasfasergewebe nach IMO A.799(19),
TNO-Bericht B-88-8687
mit Glasvlies; NEN 3883, Flammenausbreitung und Feuerübersprung Klasse 1, TNO-Bericht B-83-335

Glasfasergewebe : geringes Brandausbreitungsvermögen (MED 1350082/M3)

Akustikbericht : A232-1 (Peutz)

erosionsbeständig : UL 181, von TNO bei 40 und 56 m/s

Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.
Max. Klebeverbindung 125°C
Max. zulässige Luftgeschwindigkeit 22,5 m/s

Anwendung

AIRISOLFLEX ist mit Glasvlies oder Glasfasergewebe versehen, und wurde speziell für die Isolierung der Innenseiten von Luftkanälen aus Stahlblech, Luftverteilkästen, Passivlüftern und anderen Klimageräten entwickelt.
AIRISOLFLEX kann auch mit glatter AIRISOL® Aluminiumfolie oder einer verstärkten AIRISOL® Aluminiumfolie versehen werden.

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

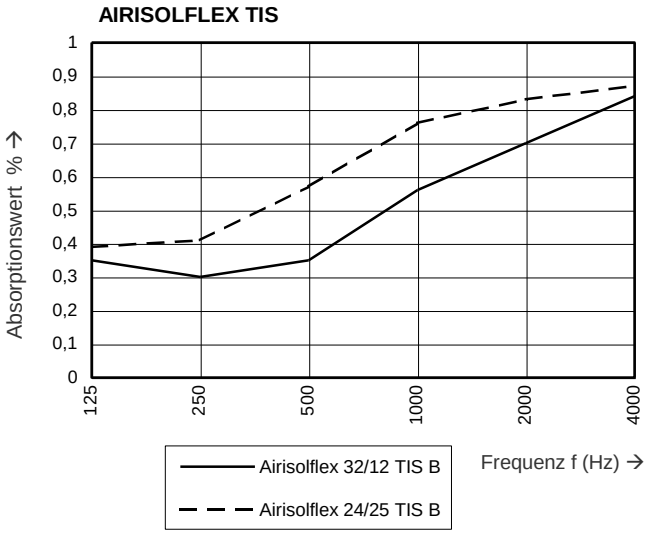
Standardrollen 20000 x 1200 mm
Gesägte Rollen auf Anfrage

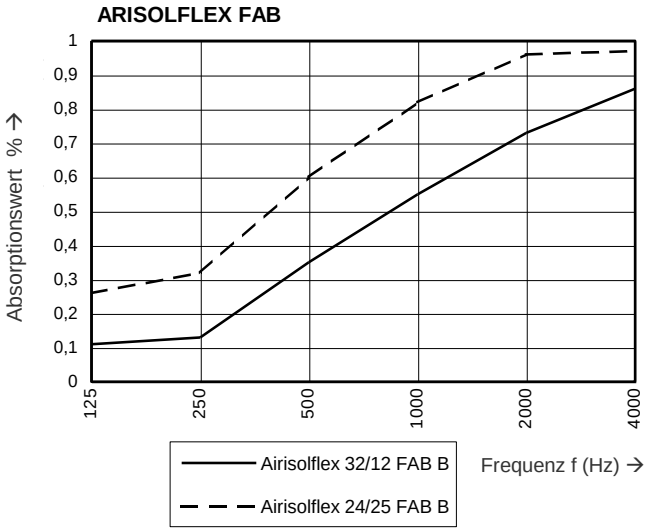
DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens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

SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

ABSORPTIONSWERT

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





2014 Fassung 02

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.

ISOPARTNER Nederland
Noordhoek 33
3351 LD Papendrecht
NEDERLAND

info@isopartner.nl
www.isopartner.nl

AN IPCOM GROUP COMPANY

MOVING FORWARD TOGETHER