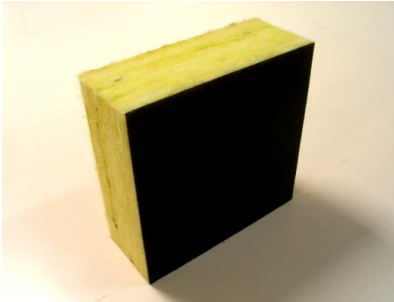


ABSORPTION

AIRISOL-DUCT - schallabsorbierende Füllung



| AIRISOL-DUCT | Dicke | Gewicht |
|---|--------|----------------------|
| 32/50 TIS B OS/BS | 50 mm | 32 kg/m ³ |
| 32/100 TIS B OS/BS | 100 mm | 32 kg/m ³ |
| 32/50 FAB B OS | 50 mm | 32 kg/m ³ |
| 32/100 FAB B OS | 100 mm | 32 kg/m ³ |
| TIS = Glasvlies FAB = Glasfasergewebe OS = 1 Seite BS = beide Seiten | | |

Produktbeschreibung AIRISOL-DUCT ist eine schallabsorbierende Glaswollplatte, die auf einer oder beiden Seiten der Platte mit AIRISOL® Glasvlies oder AIRISOL® Glasfasergewebe versehen ist.

- Eigenschaften**
- Sehr starke Glaswollplatte, hohe Schalldämmung; zur Anwendung mit hohen Luftgeschwindigkeiten geeignet
 - Kein Nährboden für Schimmelwachstum, fäulnisfrei
 - Wasserabstoßend, nicht hygroskopisch und nicht kapillar
 - Wasserdampfdiffusion $\mu \approx 1,2$; Klasse MU1 (DIN EN 12086)
 - Dickentoleranz; Klasse T2 (DIN EN 13162)
 - Formbeständig; Klasse DS (T1) (DIN 4108-10)
 - Wärmeleitkoeffizient $\lambda = 0,034$ W/mK (DIN EN 12667) bei 10 °C
 - Brandschutz Klasse A1 (DIN EN 13501-1)
 - Airisol® Glasvlies oder AIRISOL® Glasfasergewebe:
 - Max. Anwendungstemperatur: 125 °C
 - Max. Luftgeschwindigkeit: 25 m/s
 - Berichte:
 - TNO-Bericht B-88-868, NEN 6064 (entspricht der ISO 1182-1990)
 - Peutz: spezifischer Luftströmungswiderstand und Schallabsorption (A-1711-1-RA)
 - Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.

Anwendung AIRISOL-DUCT Schalldämpferplatten wurden speziell als schallabsorbierende Füllung für Kulissenschalldämpfer, Gehäuse, Wände und Luftkanäle entwickelt.

Abmessungen 2400 x 1200 mm
3000 x 1200 mm
Kundenspezifische Abmessungen und Dicken auf Anfrage lieferbar.

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

Absorptionsmaterial
Gemessen nach

AIRISOL-DUCT
ISO 354 2003 (Bericht A1711-1-RA)

