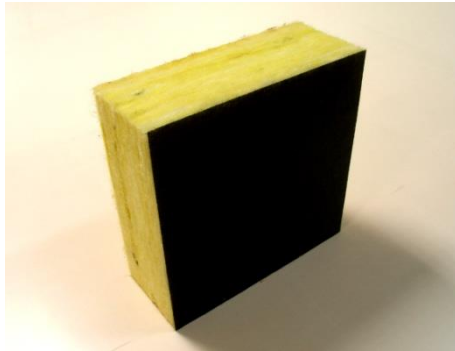


ABSORPTION

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.

ABSORPTIONSWERT

Absorptionsmaterial : AIRISOL-DUCT
 Gemessen nach : ISO 354:2003 (Bericht A1711-1-RA)

