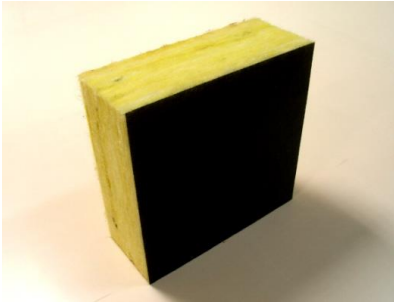


ABSORPTIE

AIRISOL-DUCT - geluidsabsorberende vulling



AIRISOL-DUCT	Dikte	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 = glasweefsel OS = 1 zijde BS = beide zijde		

Productomschrijving AIRISOL-DUCT is een geluidsabsorberende glaswolplaat voorzien van AIRISOL® glasvlies of AIRISOL® glasweefsel aan één of beide zijden van de plaat.

Eigenschappen

- Stevige glaswolplaat, hoge geluiddemping, geschikt voor toepassing met hoge lichtsnelheden
- Geen voedingsbodem voor schimmelgroei, rotvrij
- Waterafstotend, niet hygroscopisch, niet capillair
- Waterdampdiffusie $\mu \approx 1,2$; klasse MU1 (DIN EN 12086)
- Dikte-tolerantie; klasse T2 (DIN EN 13162)
- Vormvast; klasse DS (T1) (DIN 4108-10)
- Warmtegeleidingcoëfficiënt $\lambda = 0,034$ W/mK (DIN EN 12667) bij 10 °C
- Brandveiligheid klasse A1 (DIN EN 13501-1)
- Airisol® glasvlies of AIRISOL® glasweefsel:
 - max. toepassingstemperatuur: 125 °C
 - max. lichtsnelheid: 25 m/s
- Rapporten:
 - TNO rapport B-88-868, NEN 6064 (is gelijkwaardig aan ISO 1182-1990)
 - Peutz: specifieke luchtstromingsweerstand en geluidsabsorptie (A-1711-1-RA)
- Certificaten op aanvraag leverbaar

Toepassing AIRISOL-DUCT demperplaten zijn speciaal ontwikkeld als geluidsabsorberende vulling voor coulissendempers, omkastingen, wanden en luchtkanalen

Afmetingen 2400 x 1200 mm
3000 x 1200 mm
Klantspecifieke afmetingen en diktes op aanvraag leverbaar

ABSORPTIEWAARDE

Absorptiemateriaal
Gemeten volgens

Airisol-duct
ISO 354 2003 (rapport A1711-1-RA)

