


ABSORPTIE

AIRISOLBOARD - geluidsabsorberende glaswolplaat



Product	Densiteit
Airisolboard	24 – 146 kg/m ³
 MED	TIS = glasvlies FAB = zwart glasweefsel (MED gecertificeerd v.a. 41 kg/m ³) CLOTH = wit weefsel ALU = aluminium folie

Productomschrijving Airisolboard is een geluidsabsorberende glaswolplaat die op aanvraag voorzien kunnen worden van AIRISOL® glasvlies (TIS), AIRISOL® glasweefsel (FAB), AIRISOL® marinedoek (CLOTH) of aluminium folie aan één of beide zijden van de plaat.

Eigenschappen

geluidsabsorberend
 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)
- warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda = 0,036$ W/mK (DIN EN 12667)
- max. toepassingstemperatuur toplagen (lijmverbinding): 125 °C
- Temperatuur bestendigheid glaswol: 250 °C

brandveiligheid

- klasse 6q.3/A1 (DIN EN 13501-1)

Airisol® glasvlies

- max. lichtsnelheid: 25 m/s

Certificaten:

- glaswol : non-combustible (MED)
- zwart glasweefsel : low flame (MED) v.a. 41 kg/m³
- aluminiumfolie glad : low flame (MED)
- aluminiumfolie versterkt : low flame (MED)

certificaten op aanvraag leverbaar

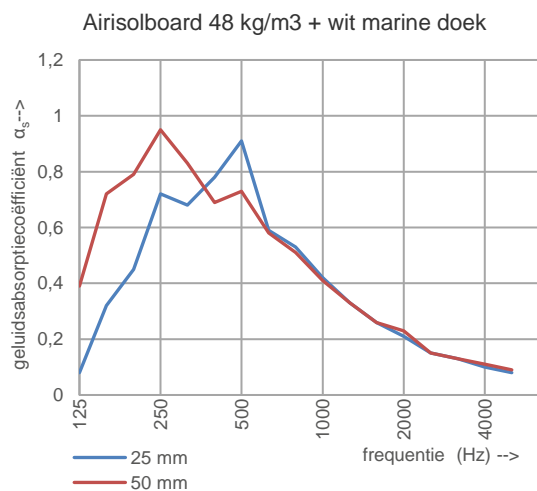
Toepassing jacht- en scheepsbouw, omkastingen, generatoren, machines, luchtkanalen

Afmeting 2400 x 1200 mm, 1350 x 600 mm
 klant specifieke afmetingen en diktes op aanvraag leverbaar

ABSORPTIEWAARDE

Absorptiemateriaal
Gemeten volgens

AIRISOLBOARD
ISO 354, rapport A 857



afwerking: Airisol - wit marinedoek,
versterkte alu folie en zwart glasvlies