

Texaa® Stereo

Geluidsabsorberende wandpanelen



Voordelen

- Element met zeer hoge geluidsabsorptie
 - Opgebouwd uit een geluidsabsorberend paneel ingeklemd door een stalen frame en overtrokken met een hoes van textiel
 - Hoes van textiel is afneembaar en te reinigen
 - Leverbaar in 30 modieuze kleuren
 - Zeer eenvoudig te monteren
 - 10 jaar garantie
- Strakke vormgeving
 - Zeer goede geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
 - Hoge verouderingsbestendigheid
 - Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr. 6, d.d.: 24-11-2020

Productomschrijving

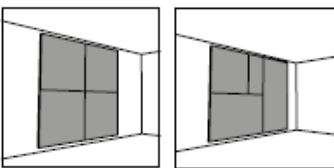
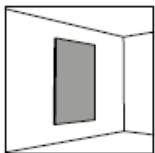
Het Texaa® Stereo wandpaneel is een element speciaal voor het absorberen van geluid in luidruchtige en akoestisch harde ruimten. Het Stereo wandpaneel is licht van gewicht, stevig en zelfdragend en kan daardoor overal worden geplaatst, bevestigd aan de wand of opgehangen aan het plafond. Deze elementen beschikken over een zeer hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied.

Toepassingen

- Entree/hal
- Vergaderruimten
- Muziekruimten
- Restaurant
- Multifunctionele ruimten
- Kantoren

Technische gegevens

- Materiaal : Aeria textiel, grijs of zwart microvezeldoek, polyester wol paneel
gegalvaniseerd frame
- Gewicht : 8 kg/1.199 x 1.199 x 55 mm
- Kleur : 30 kleuren, zie kleurstenen
- Ontvlambaarheid : B-s2; d0 volgens EN 13501-1
- Afmetingen : 299 x 1.199, 299 x 1.799, 299 x 2.399
599 x 599, 599 x 1.199, 599 x 1.799, 599 x 2.399
1.199 x 1.199, 1.199 x 1.799, 1.199 x 2.396 mm
- Dikte : 55 mm



Milieuprestatie

Het toepassen van Texaa® Stereo wandpanelen levert BREEAM punten op. Op basis van bijdrage aan verbetering van de akoestiek in een ruimte, de zeer lage emissie van VOC's en formaldehyde en een EPD milieuproduct-verklaring krijgt u 4 punten. De EPD verklaring kunnen wij op verzoek toesturen.

Absorptie Stereo 1.199 x 1.199 mm

Geluidsabsorptie A(m²) volgens NF EN 20354/ISO 354

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Stereo, 20 mm	0,20	0,88	1,87	1,78	1,43	1,50

Texaa® Stereo paneel gemonteerd op 10/20 mm van de wand.

Verwerking

Een Texaa® Stereo wandpaneel wordt door middel van twee klikprofielen tegen de wand gemonteerd. Indien meerdere panelen naast en onder elkaar moeten worden gemonteerd, maken we gebruik van klikrails. In geval dat de Stereo wandpanelen tegen een metalen wand gemonteerd moeten worden, kan het Stereo paneel worden uitgevoerd met magneten.

Advies

Door Mavotrans kunnen geluidsdrumniveau- en nagalmtijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.