

Ruimteakoestiek





Ruimteakoestiekoplossingen



**Verbetert comfort, gebruiksgenot
en het welzijn van de gebruikers**

Professioneel akoestisch advies

**Maatwerkoplossingen voor
een perfecte akoestiek**



Toepassingen

- Kantoren en vergaderruimten
- Entrees en ontvangsthallen
- Scholen en kinderdagverblijven
- Bioscoop-, congres- en theaterzalen
- Bibliotheken en mediatheken
- Gym-, zwem- en sportaccommodaties
- Zorginstellingen
- Kantines, restaurants en cafés
- Ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingshuizen

Kijk op www.mavotrans.nl voor meer informatie

Phonstop - binnentoepassing

Geluidsabsorberende wand- en plafondtegels



Voordelen

- Milieuvriendelijk
- Hoge geluidsabsorptie
- Voor binnen- en buitentoepassing
- Met gewenste kleur te spuiten

- Onbrandbaar Klasse A1
- Goede mechanische weerstand
- Eenvoudig te verwerken
- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie

Productomschrijving

Phonstop is een unieke serie geluidsabsorberende wand- en plafondtegels. De tegels zijn vervaardigd van 100% gerecycled glas. Het materiaal is onbrandbaar en door zijn unieke samenstelling absoluut weerbestendig, waardoor de tegels zowel binnen als buiten kunnen worden toegepast.

De tegels zijn vezelvrij, licht van gewicht, zeer duurzaam en bieden hoge geluidsabsorptiewaarden. De tegels kunnen met vele kleuren (RAL) worden gespoten. Phonstop tegels zijn eenvoudig te zagen en te boren. De tegels kunnen achteraf door derden worden behandeld met antigraffiti coating.

Phonstop V

De tegels kunnen direct tegen de wand of het plafond worden verlijmd. Zonder luchtsouw bieden deze tegels een zeer goede geluidsabsorptie. Deze tegels zijn leverbaar met een rechte of een afgeschuinde rand.

Om een naadloos oppervlak te verkrijgen kunnen Phonstop V elementen met een rechte rand worden toegepast waarna de tegels worden voorzien van een dun laagje akoestisch stucwerk.

Phonstop E

De Phonstop E tegels zijn geschikt voor toepassing in standaard (24 m) plafondsysteem. De tegels hebben licht afgeschuinde randen.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Studio's
- Scholen
- Publieke ruimten
- Trappenhuizen
- Zwembaden
- Parkeergarages
- Schietbanen

Technische gegevens

- Grondstof : 100% geëxpandeerd glasgranulaat zonder bindmiddelen
- Kleur : grijs*
ook met RAL kleur te spuiten
- Volumegewicht : 270 kg/m³ +/- 10% volgens EN ISO 845
- Gewicht bij 50 mm : ca. 13,5 kg/m²
- Afmetingen Phonstop V : 625 x 625 x 50 mm
1.250 x 625 x 50 mm
- Afmetingen Phonstop E : 618 x 618 x 25 mm
- Brandklasse : A1 volgens DIN EN 13501-1

* per productiebatch en grondstofbatch kunnen kleurverschillen in de Phonstop tegels ontstaan

Absorptiecoëfficiënten

Geluidsabsorptiecoëfficiënt α_p volgens DIN EN ISO 11654.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Phonstop V						
50 mm grijs	0,17	0,62	1,08	0,96	1,00	1,01
50 mm in kleur gespoten	0,18	0,63	1,10	0,94	0,97	1,00
50 mm met akoestische pleister	0,26	0,75	0,86	0,62	0,66	0,57
Phonstop E						
300 mm open plenum	0,45	0,55	0,60	0,75	0,80	0,85
300 mm gesloten plenum	0,15	0,45	0,60	0,80	1,00	1,00

Kleurverschillen zijn niet uit te sluiten

Verwerking

Phonstop V

De Phonstop platen zijn goed te verlijmen op een ondergrond van in het werk gestort beton en prefab beton van minimaal 3 en 6 maanden oud.

Indien verlijming op een andere ondergrond gewenst is, dan dient dit altijd te gebeuren in overleg met Mavotrans.

De ondergrond waar de Phonstop elementen op worden verlijmd, ontdoen van grove vervuilingen, oneffenheden en bijvoorbeeld loszittend stucwerk. Om een optimale ondergrond te verkrijgen deze zonodig uitvlakken (toelaatbare oneffenheden < 5 mm) en voorbehandelen met Phonstop CT 17. Voor het verlijmen van de Phonstop tegels zijn twee typen lijm toepasbaar. De cement-gebonden CM90 lijm (met behoud van brandklasse A1) en een speciale dispersielijm. Voor beide lijmen wordt een lijmkam met vertanding 8 mm gebruikt om de lijm over het gehele oppervlak van de Phonstop tegel aan te brengen. Volg de uitgebreide beschrijving op het verwerkingsblad van de betreffende lijm.

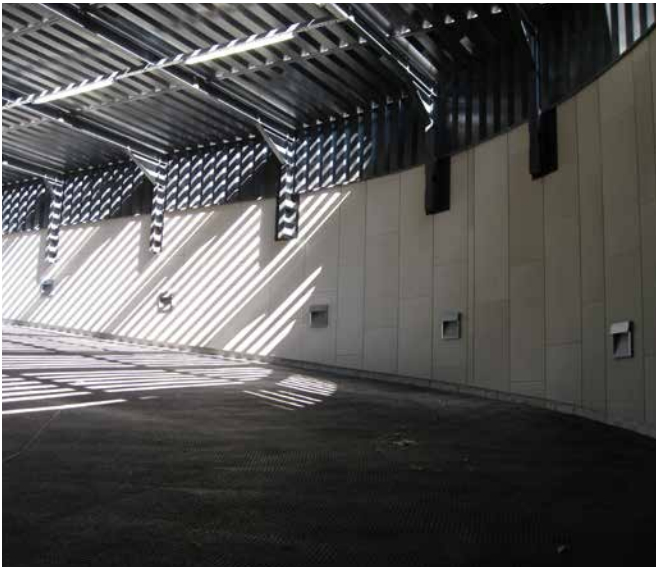
Phonstop E

De Phonstop E tegels kunnen eenvoudig in het raster van een standaard (24 mm) plafondsysteem worden gelegd. Bij het verwerken van Phonstop elementen adviseren wij om handschoenen (katoen) te dragen om vervuiling te voorkomen.

Advies

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

Phonstop - buitentoepassing Geluidsabsorberende wand- en plafondtegels



Voordelen

- Milieuvriendelijk
- Hoge geluidsabsorptie
- Voor binnen- en buitentoepassing
- Met gewenste kleur te spuiten
- Onbrandbaar Klasse A1
- Goede mechanische weerstand
- Eenvoudig te verwerken
- Te behandelen met antigraffiti coating
- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie

Productomschrijving

Phonstop is een unieke serie geluidsabsorberende wand- en plafondtegels. De tegels zijn vervaardigd van 100% gerecycled glas. Het materiaal is onbrandbaar en door zijn unieke samenstelling absoluut weerbestendig waardoor de tegels zowel binnen als buiten kunnen worden toegepast.

De tegels zijn vezelvrij, licht van gewicht, zeer duurzaam en bieden hoge geluidsabsorptiewaarden. De tegels kunnen in vele kleuren (RAL) worden gespoten. Phonstop tegels zijn eenvoudig te zagen en te boren. De tegels kunnen achteraf door derden worden behandeld met antigraffiti coating.

Phonstop V

De tegels kunnen direct tegen de betonnen wand of het plafond worden verlijmd. Zonder luchtspouw bieden deze tegels een zeer goede geluidsabsorptie. Deze tegels zijn leverbaar met een rechte of een afgeschuinde rand.

Toepassingsgebieden

- Tunnels
- Parkeergarages
- Langs spoorwegen
- Stadions
- Galerijen
- Zwembaden
- Schietbanen

Technische gegevens

- Grondstof : 100% geëxpandeerd glasgranulaat zonder bindmiddelen
- Kleur : grijs* ook met RAL kleur te spuiten
- Volumegewicht : 270 kg/m³ +/- 10% volgens EN ISO 845
- Drukvastheid : 1,2 N/mm² +/- 10% volgens DIN 1164
- E-modulus (statisch) : 760 +/- 80 N/mm² volgens DIN 1048-5
- E-modulus (dynamisch) : 1.020 +/- 50 N/mm² volgens DIN 1048-5
- Warmtegeleiding λ : $\lambda_{10, tr} = 0,08$ W/mK volgens DIN 52612
- Brandklasse : A1 volgens DIN EN 13501-1
- Lengte specifieke doorstromingsweerstand : 10 tot 20 kPa s/m⁴ volgens DIN EN 29053
- Diffusieweerstand : 25 volgens DIN 52615
- Vorstweerstand : 0,25 verlies in M % volgens DIN 12041
- Gewicht bij 50 mm : ca. 13,5 kg/m²
- Afmetingen Phonstop V : 625 x 625 x 50 mm
1.250 x 625 x 50 mm

* per productiebatch en grondstofbatch kunnen kleurverschillen in de Phonstop tegels ontstaan

Absorptiecoëfficiënten

Geluidsabsorptiecoëfficiënt α_p volgens DIN EN ISO 11654.

type	frequentie					
Phonstop V	125	250	500	1.000	2.000	4.000
50 mm grijs	0,17	0,62	1,08	0,96	1,00	1,01
50 mm in kleur gespoten	0,18	0,63	1,10	0,94	0,97	1,00

$\Delta L_{A, \alpha, Str} > 10$ db volgens ZTV-Lsw 88
Kleurverschillen zijn niet uit te sluiten

Verwerking

Phonstop V

De Phonstop platen zijn goed te verlijmen op een ondergrond van in het werk gestort beton en prefab beton van minimaal 3 en 6 maanden oud.

Indien verlijming op een andere ondergrond gewenst is, dan dient dit altijd te gebeuren in overleg met Mavotrans.

De ondergrond waar de Phonstop elementen op worden verlijmd, ontdoen van grove vervuilingen, oneffenheden en bijvoorbeeld loszittende delen. Om een optimale ondergrond te verkrijgen deze zonodig uitvlakken (toelaatbare oneffenheden < 5 mm) en voorbehandelen met Phonstop CT 17. Voor het verlijmen van de Phonstop tegels zijn twee typen lijm toepasbaar. De cementgebonden CM90 lijm (met behoud van brandklasse A1) en een speciale dispersielijm. Voor beide lijmen wordt een lijmkam met vertanding 8 mm gebruikt om de lijm over het gehele oppervlak van de Phonstop tegel aan te brengen. Volg de uitgebreide beschrijving op het verwerkingsblad van de betreffende lijm.

Mavo-dBound Silente

Functioneel en esthetisch

Met de serie Mavo-dBound Silente biedt Mavotrans een reeks innovatieve geluidsabsorberende oplossingen. Hoogwaardige en duurzame geluidsabsorberende designelementen beschikbaar in heel veel verschillende speelse vormen en moderne kleuren en daardoor toepasbaar in elk hedendaags interieur. De Silente elementen bieden daarbij hoge geluidsabsorptiewaarden, waardoor een hinderlijke nagalm wordt voorkomen. De ideale combinatie van akoestisch en esthetisch comfort.



Akoestische designoplossingen

Esthetisch, functioneel en overal toepasbaar



Mavo-dBound Silente

Laat je inspireren



Mavo-dBound Silente

Overzicht van uitvoeringen



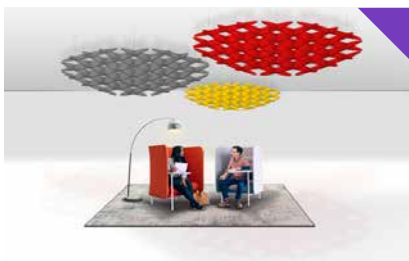
Raft



Float



Wall Panels



Grid



Press



Escape Zone



Live Edge Grid



Baffle



Two Tone V-Groove Raft



Sail



Stamp



Mirage Desk Screens



Cosmo Acoustic Screen



Live Edge



Two Tone Groove



Horizon



Nexus



V Groove



Divide



Blind



Wigwam



Slats



Wall Tile



Ripple



Twist



Sky



Lito

www.mavotrans.nl

Ontdek meer ruimteakoestiek op onze website



Mavo-dBound Silente

Kleurenoverzicht



Light Grey



Stone Grey



Charcoal Grey



Dark Grey



Camel Ivory



Mild Brown



Marble Beige



Sliver Savoya



Black



Marble Smoke Blue



Marble Green



Green



White



Marble Rose



Red



Purple



Navy



Dark Blue



Cyan



Light Blue



Orange



Yellow



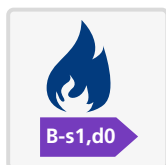
Pink
24mm only

Mavo-dBound Silente

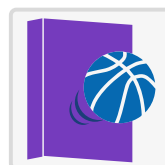
Technische specificaties



Geluidsabsorberend



Moelijk ontvlambaar



Stootbestendig



Oeko-tex gecertificeerd



Recyclebaar



Langdurig bestand tegen vocht



Milieuvriendelijk



Eenvoudig schoon te maken

Technische en akoestische prestaties

Absorptiecoëfficiënten

type	frequentie						NRC
	125	250	500	1.000	2.000	4.000	
Mavo-dBound Silente 12 mm*	0,15	0,45	0,90	1,00	0,95	1,00	0,85
Mavo-dBound Silente 24 mm*	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95

*op 50 mm spouw

De absorptiecoëfficiënten van andere uitvoeringen zijn op aanvraag verkrijgbaar



Brandklasse

Mavo-dBound Silente heeft een brandklasse B-s1,d0, getest volgens EN 13501-1:2007+A1:2009.



Schoonmaken

Lichte vlekken zijn eenvoudig van de Mavo-dBound Silente elementen te verwijderen met een vochtige doek. Probeer dit altijd eerst uit op een klein stukje voordat u het gehele oppervlak behandelt. Hiermee voorkomt u permanente beschadiging van het oppervlak.



Gewicht

Mavo-dBound Silente elementen van 12 mm dik wegen 2 kg/m², de elementen van 24 mm dik wegen 3,4 kg/m².



Pinbaar

Mavo-dBound Silente elementen kunnen worden gebruikt als pinboard.

Advies

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

GymWALL PRO en MAX

Geluidsabsorberende wandbekleding voor gym- en sportzalen



Voordelen

- Vervaardigd uit gerecycled materiaal
- Uitstekende geluidsabsorptie binnen een breed frequentiegebied
- Oeko Tex®
- Veroorzaakt geen irritaties
- Recyclebaar

- In 23 kleuren leverbaar
- Bal- en stootvast
- Op maat gemonteerd
- Moeilijk ontvlambaar, geen druppelvorming zelfdovend
- Eenvoudige verwerking

GymWALL PRO en MAX

Geluidsabsorberende wandbekleding voor gym- en sportzalen

Productomschrijving

De GymWALL is een topproduct op het gebied van geluidsabsorptie speciaal geschikt voor toepassing in sportaccommodaties. De GymWALL corrigeert de lange nagalmtijd tot een aanvaardbaar niveau.

De GymWALL PRO (12 mm) en de GymWALL MAX (24 mm) bestaan uit een stootbestendige toplaag op een spouw die wordt gevuld met geluidsabsorberend polyesterwol om de geluidsabsorptie nog verder te verhogen.

- Artikelgroep: 8521

Toepassingen

- Sporthallen
- Gymzalen
- Speelzalen
- Sportscholen

Technische gegevens

- Materiaal : 100% polyestervezel afkomstig van PET flessen
- Gewicht : ca. 2,2 kg/m² (12 mm) ca. 4,5 kg/m² (24 mm)
- Kleur : 23 kleuren leverbaar zie kleurenkaart
- Ontvlambaarheid : B-s1;d0 volgens de EN 13501-1
- Afmetingen : 1.200 x 2.400 x 12 mm
1.200 x 2.400 x 24 mm
Ook op maat leverbaar

Absorptiecoëfficiënten

Geluidsabsorptie α_p volgens DIN EN ISO 11654.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
12 mm	0,05	0,10	0,40	0,75	0,90	1,00
12 mm op 25 mm	0,10	0,30	0,75	1,00	1,00	1,00
12 mm op 50 mm	0,15	0,45	0,90	1,00	0,95	1,00
24 mm op 50 mm	0,40	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00

Verwerking

De GymWALL PRO en MAX panelen worden door middel van montagelijm op een houten regelwerk aangebracht. Het is tevens mogelijk om de GymWALL panelen met gekleurden Trespa schroeven aan te brengen. De lijm en de schroeven zijn tevens door Mavotrans leverbaar.

Door de ontstane spouw te vullen met geluidsabsorberende polyester wol wordt de geluidsabsorberende werking nog verder verhoogd.

Mavotrans biedt de mogelijkheid om de GymWALL te laten installeren door een ervaren montagebedrijf die bekend is met deze systemen.

Advies

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

Mavopreen® Plano Polar

Geluidsabsorberende platen voor verlijming



Zeer moeilijk
ontvlambaar
Brandklasse B
volgens
EN ISO 13501



Voordelen

- Oeko-Tex Standaard 100 klasse 1
- Afvalvrij vervaardigd
- Laag volumegewicht
- Strakke en vlakke vormgeving
- Op aanvraag leverbaar in RAL kleur
- Vervaardigd uit 70% gerecycled materiaal
- 100% recyclebaar
- Zonder chemische toevoegingen

- Allergievriendelijk
- Formaldehyde vrij
- Zeer goede geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
- Eenvoudige verwerking d.m.v. verlijming
- Moeilijk ontvlambaar, geen druppelvorming, zelfdovend
- Hoge verouderingbestendigheid
- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie

Productomschrijving

Een topproduct voor nagalmcorrecties met een strakke, vlakke vormgeving. De Plano Polar is vervaardigd van PET polyester materiaal en is 100% recyclebaar (mits onbespoten met verf). De elementen bieden een hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied. Naast een optimaal akoestisch comfort biedt de Plano Polar tevens een zeer fraaie oplossing. De Plano Polar kan desgewenst ook worden geleverd als de Plano F Polar. De plaat is hierbij aan de zichtzijde rondom voorzien van een kleine velling rand van ca. 15 mm.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Vergaderruimten
- Leslokalen
- Kantines
- Peuterspeelzalen
- Kinderdagverblijven

Technische gegevens

- Materiaal : 100% polyestervezels
- Kleur* : wit en zwart
andere RAL kleuren op aanvraag
- Volumegewicht : 40 kg/m³ ± 15%
- Brandklasse
 - dikte t/m 50 mm wit : B-s2;d0
 - dikte t/m 50 mm zwart : C-s3;d0
 - dikte 51-80 mm wit : C-s3;d0
- Afmetingen : 1.250 x 625 mm
- Dikte/profiel : 30/0, 40/0, 50/0, 60/0
- Velling rand : 15 mm/45° (alleen bij Plano F Polar)

*Kleurwisselingen kunnen optreden

Absorptiecoëfficiënten

Geluidsabsorptiecoëfficiënt α_p volgens DIN EN ISO 11654.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Plano 30/0	0,10	0,25	0,60	0,85	0,90	0,85
Plano 50/0	0,15	0,50	0,75	0,90	0,90	0,85
Plano 60/0	0,25	0,60	0,85	0,90	0,90	0,85

Verwerking

De ondergrond waar de Plano Polar platen op worden verlijmd, ontdoen van grove vervuilingen, oneffenheden en loszittend stucwerk. Om een optimale ondergrond te verkrijgen deze zonodig uitvlakken en voorbehandelen. Voor het verwerken van de platen op een poreuze ondergrond zoals bijvoorbeeld hout, stucwerk of beton en op een gladde ondergrond zoals metaal en HPL, adviseren wij High Tack lijm te gebruiken. Deze lijm is door Mavotrans leverbaar.

Wij adviseren om de Plano Polar platen niet stotend tegen elkaar verlijmen, maar een onderlinge afstand aan te houden van minimaal 10 tot 20 mm.

Plano Polar platen zijn voorzien van het Oeko-Tex Standaard 100 klasse 1 keurmerk. Wat inhoudt dat dit materiaal geen huidirritatie, allergische reactie of ademhalingsproblemen veroorzaakt. Hierdoor zijn de platen zeer aangenaam om te verwerken. De platen zijn in het werk eenvoudig op maat te zagen met een decoupeerzaag voorzien van een zaagblad voor 'soft materiaal' (bijvoorbeeld Bosch T313 AW).



Advies

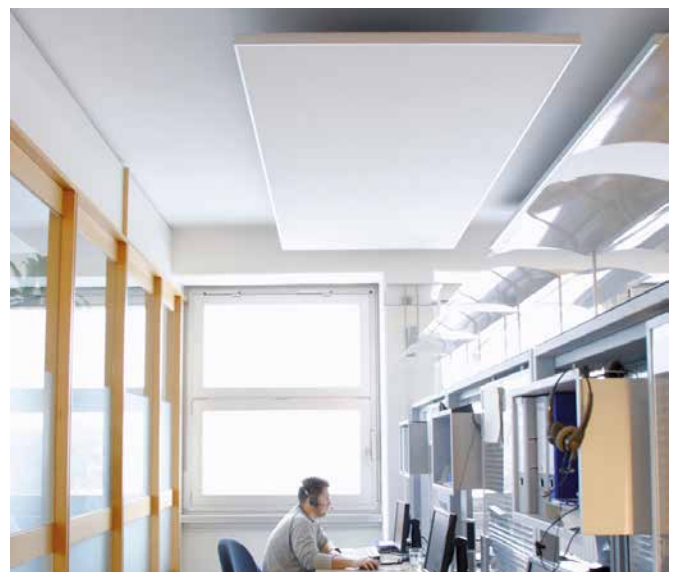
Door Mavotrans kunnen geluiddruk-niveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

Balance Polar

Akoestische plafondeilanden



Zeer moeilijk
ontvlambaar
Brandklasse B
volgens
EN ISO 13501



Voordelen

- Snel, licht en elegant
- Hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
- Strakke en ranke vormgeving mede dankzij het grote formaat van de elementen
- Kostenbesparing bij montage, transport en handeling door gering gewicht
- Combinatie van akoestisch en esthetisch comfort

- Veroorzaakt geen huidirritatie of allergieën
- Brandklasse B volgens EN ISO 13501
- Vervaardigd uit 70% gerecycled materiaal en is zelf vervolgens 100% recyclebaar
- Op aanvraag leverbaar in RAL kleur
- Hoge verouderingbestendigheid
- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie

Productomschrijving

Snel, licht en elegant dat zijn de drie belangrijkste kenmerken van Balance Polar. Balance Polar bestaat uit een geluidsabsorberend element van 100% polyesterwol gecacheerd met een glasvlies. De elementen zijn ingesloten door een aluminium frame.

De elementen bieden een hoge absorptie in een breed frequentiegebied. Balance Polar biedt naast een optimaal akoestisch comfort tevens een optisch zeer fraaie oplossing.



Het 100% polyesterwol voldoet aan Oeko-Tex Standaard 100 Klasse 1, wat inhoudt dat het geen huidirritaties, allergische reacties of ademhalingsproblemen zal geven, zelfs niet bij direct huidcontact.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Kinderdagverblijven
- Vergaderruimten
- Peuterspeelzalen
- Leslokalen

Technische gegevens

- Materiaal : 100% polyesterwol met een volumegewicht van 40 kg/m³ +/- 15%
- Kleur : wit element, aluminium frame is geanodiseerd (E6EV1) of wit (RAL 9016)
Andere kleuren op aanvraag leverbaar
- Afmetingen : 3.000 x 1.250 mm
Andere afmetingen op aanvraag < 3,0 x 1,25 m
- Dikte : element 20 of 40 mm
- Brandklasse : B-s1,d0 bij 20 mm en B-s2,d0 bij 40 mm volgens EN ISO 13501

Absorptiecoëfficiënten

Equivalente geluidsabsorptie A(m²) volgens DIN EN ISO 354.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
3,0 x 1,25 m 40 mm/100 mm	1,01	2,43	3,80	4,14	4,09	3,73
3,0 x 1,25 m 40 mm/200 mm	1,10	3,08	4,11	4,21	4,35	3,85
3,0 x 1,25 m 40 mm/300 mm	1,25	3,16	3,63	4,50	4,40	3,86
3,0 x 1,25 m 40 mm/500 mm	1,24	3,19	3,83	5,15	5,06	4,06
3,0 x 1,25 m 20 mm/100 mm	0,70	1,71	3,10	3,59	3,66	3,31
3,0 x 1,25 m 20 mm/200 mm	0,84	2,09	3,20	3,54	3,81	3,46
3,0 x 1,25 m 20 mm/300 mm	0,91	2,31	3,00	3,76	4,13	3,63
3,0 x 1,25 m 20 mm/500 mm	0,95	2,28	2,98	4,01	4,50	3,81

Verwerking

De Balance Polar eilanden worden opgehangen aan de meegeleverde Z profielen.

Deze profielen kunnen met schroeven tegen het plafond worden bevestigd. Hierdoor zit het plafondeiland nagenoeg strak onder het plafond.

Als de Balance Polar eilanden verder onder het plafond moeten hangen kunt u de Z profielen aan draadeinden monteren.

Als alternatief kunnen staalkabels worden toegepast.

De Balance Polar eilanden moeten met schone handschoenen worden opgehangen.

Advies

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

Ideacoustic®

Akoestische plafond- en wandelementen



Voordelen

- In diverse houtsoorten leverbaar
- In standaard en RAL kleuren leverbaar
- In melanime, fineer of coating afwerking
- Biedt zeer goede geluidsabsorptiewaarden
- Zeer eenvoudige montage
- Biedt zeer veel mogelijkheden voor architect en interieurontwerper

Productomschrijving

De Ideacoustic® elementen zijn zeer decoratieve akoestische elementen ten behoeve van plafonds en wanden.

De Ideacoustic® elementen dragen bij aan een beter akoestisch comfort en hebben daarnaast een esthetische functie met zeer veel mogelijkheden voor architect en interieurontwerper.

De Ideacoustic® elementen worden geleverd inclusief een montagesysteem voor blinde montage van de elementen.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Theaters
- Bedrijfsrestaurants
- Vergaderruimten
- Hal/entree

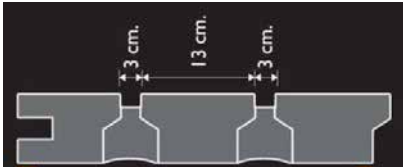
Technische gegevens

- Basismateriaal MDF, Multiplex en HPL
- Leverbaar in vochtbestendig plaatmateriaal
- Melamine toplaag: esdoorn¹, kersen¹, koraal, zilver, wit dennen, cactus, wengé¹, beuken¹, eiken¹, wit, iroite en walnoot
- Melamine toplaag ook leverbaar in 100 verschillende kleuren
- Coating in Pantone, RAL en NCS kleuren
- Door en door gekleurd MDF
- Afmetingen: 2.430 x 160 x 16 mm
- Randafwerking: recht, dubbele groef, messing-en-groef
- Als flex-paneel leverbaar om in gebogen vorm aan te brengen
- Brandklasse: standaard M1, speciaal B-S2-d0

¹ook leverbaar in finer toplaag

Typen elementen

- Ideacoustic® Pro 8
- Ideacoustic® High 16
- Ideacoustic® Standaard 32



Absorptiecoëfficiënten α

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
8/3 s=50 mm a=40 mm	0,24	0,49	0,90	0,84	0,74	0,75
8/3 s=210 mm a=40 mm	0,87	0,95	0,82	0,71	0,65	0,75
16/3 s=50 mm a=40 mm	0,33	0,67	0,90	0,89	0,74	0,65
16/3 s=210 mm a=40 mm	0,85	0,75	0,83	0,70	0,64	0,62
32/3 s=50 mm a=40 mm	0,44	0,65	0,77	0,71	0,60	0,50
32/3 s=210 mm a=40 mm	0,97	0,72	0,69	0,62	0,56	0,52

Verwerking

De plafond- en wandelementen worden door middel van een speciaal railsysteem en montageclips gemonteerd.

Het railsysteem is direct tegen een vlakke ondergrond te monteren. Desgewenst is het mogelijk om het railsysteem te monteren op houten regels of met draadeinden om zo een bepaalde spouwdiepte te creëren.

Advies

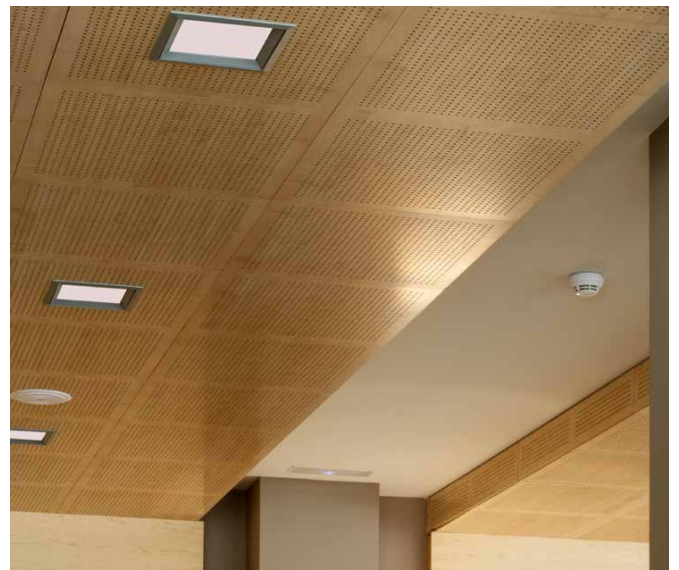
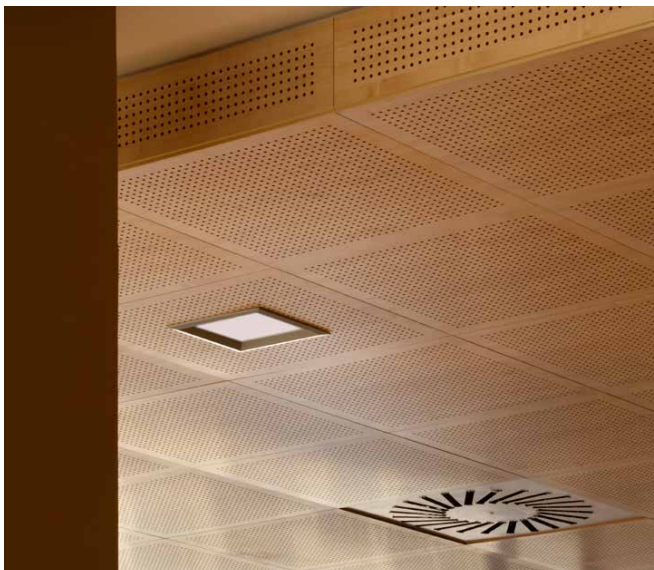
De plafond- en wandelementen worden door middel van een speciaal railsysteem en montageclips gemonteerd. Het railsysteem is direct tegen een vlakke ondergrond te monteren. Desgewenst is het mogelijk om het railsysteem te monteren op houten regels of met draadeinden om zo een bepaalde spouwdiepte te creëren.

Adviesrapport

Door Mavotrans kunnen geluidsdrukkniveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid absorptiemateriaal.

Ideaperfo® plafondelementen

Geluidsabsorberende plafondelementen



Voordelen

- In diverse houtsoorten leverbaar
- Diverse perforatie mogelijkheden
- In melamine, fineer of coating afwerking
- Biedt zeer goede geluidsabsorptiewaarden
- Is in verschillende maten leverbaar
- Biedt zeer veel mogelijkheden voor architect en interieurontwerper

Productomschrijving

De Ideaperfo® plafondelementen zijn zeer decoratieve akoestische plafondelementen ten behoeve van systeem-plafonds. De Ideaperfo® elementen dragen bij aan een beter akoestisch comfort en hebben daarnaast een esthetische functie met zeer veel mogelijkheden voor architect en interieur-ontwerper.

Ten behoeve van de montage zijn de plafondelementen met verschillende randafwerkingen leverbaar.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Theaters
- Bedrijfsrestaurants
- Vergaderruimten
- Hal/entree

Technische gegevens

- Basismateriaal MDF, Multiplex en HPL
- Leverbaar in vochtbestendig plaatmateriaal
- Melamine toplaag: esdoorn¹, kersen¹, koraal, zilver, wit, cactus, wengé¹, beuken¹, eiken¹ en peer
- Coating in Pantone, RAL en NCS kleuren
- Afmetingen: 595 x 595 mm, 1.195 x 595 mm
- Randafwerking: inleg, doorzak en verdekt
- Als flex-paneel leverbaar om in gebogen vorm aan te brengen
- Brandklasse: standaard M1, speciaal B-s2;d0

¹ ook leverbaar in fineer toplaag

Perforatie

De plafondelementen zijn standaard leverbaar als vlak element, waarbij gekozen kan worden uit zes typen perforatie in de vorm van gaatjes en sleuven. Er zijn tevens elementen leverbaar waarin sparingen zijn gecreëerd ten behoeve van de integratie van bijvoorbeeld speakers en ventilatie.

Typen randwerking

- Rechte rand



- Doorzak schuin



- Doorzak recht



- Verdekt systeem



Absorptiecoëfficiënten α

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
T16-8 mm s=80 mm a=40 mm	0,22	0,63	0,83	0,43	0,16	0,21
T32-8 mm s=80 mm a=40 mm	0,18	0,65	0,60	0,23	0,05	0,12
Mi s=80 mm a=40mm	0,18	0,45	0,81	0,59	0,34	0,35
G5x5T16-8 mm s=80 mm a=40 mm	0,17	0,64	0,74	0,43	0,20	0,27

Verwerking

De plafondelementen worden aangebracht in een standaard raster van 15 of 24 mm met een raster maat van 600 x 600 mm of 600 x 1.200 mm.

Advies

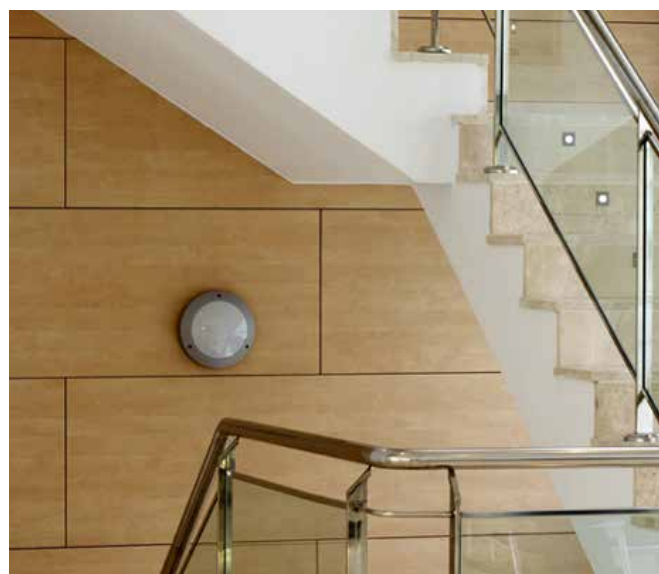
In verblijfs- en verkeersruimten wordt altijd geadviseerd moeilijk ontvlambare materialen toe te passen. De toepassing van het hier omschreven product is dan ook verantwoord.

Adviesrapport

Door Mavotrans kunnen geluidsdruk-niveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid absorptiemateriaal.

Ideaperfo® wandelementen

Geluidsabsorberende wandelementen



Voordelen

- In diverse houtsoorten leverbaar
- Diverse perforatie mogelijkheden
- In melamine, fineer of coating afwerking
- Biedt zeer goede geluidsabsorptiewaarden
- Is in verschillende maten leverbaar
- Biedt zeer veel mogelijkheden voor architect en interieurontwerper

Productomschrijving

De Ideaperfo® wandelementen zijn zeer decoratieve akoestische wandelementen ten behoeve van montage aan de wand.

De Ideaperfo® elementen dragen bij aan een beter akoestisch comfort en hebben daarnaast een esthetische functie met zeer veel mogelijkheden voor architect en interieurontwerper.

De wandelementen zijn leverbaar in verschillende materialen en afwerkingen.

De elementen worden geleverd in een aantal standaard afmetingen. Daarnaast is maatwerk mogelijk. Er zijn verschillende randafwerkingen mogelijk.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Theaters
- Bedrijfsrestaurants
- Vergaderruimten
- Hal/entree

Technische gegevens

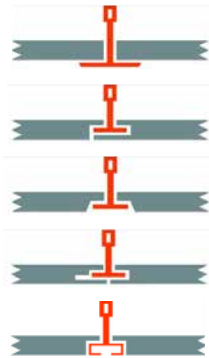
- Basismateriaal MDF, Multiplex en HPL
- Leverbaar in vochtbestendig plaatmateriaal
- Melamine toplaag: esdoorn¹, kersen¹, koraal, zilver, wit, cactus, wengé¹, beuken¹, eiken¹ en peer
- Coating in Pantone, RAL en NCS kleuren
- Afmetingen: 600 x 600 mm, 1.200 x 600 mm en 2.340 x 600 mm
- Randafwerking: recht, dubbele groef, messing-en-groef
- Als flex-paneel leverbaar om in gebogen vorm aan te brengen
- Brandklasse: standaard M1, speciaal B-s2;d0

¹ ook leverbaar in finer toplaag

Perforatie

De wandelementen zijn standaard leverbaar als vlak element, waarbij gekozen kan worden uit zes typen perforatie in de vorm van gaatjes en sleuven. Er zijn tevens elementen leverbaar waarin sparingen zijn gecreëerd ten behoeve van de integratie van bijvoorbeeld speakers en ventilatie.

Typen randwerking



Absorptiecoëfficiënten α

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
R16-6 mm s=80 mm a=40 mm	0,17	0,48	0,81	0,59	0,33	0,33
R32-10 mm s=80 mm a=40 mm	0,15	0,50	0,84	0,58	0,29	0,29
G5 R16-6 mm s=80 mm a=40 mm	0,12	0,49	0,81	0,55	0,27	0,29

Verwerking

De wandelementen worden aangebracht op een speciaal metalen profiel met clips. Dit speciale profiel kan eventueel worden aangebracht op een houten regelwerk om de spouw te vergroten.

Advies

In verblijfs- en verkeersruimten wordt altijd geadviseerd moeilijk ontvlambare materialen toe te passen. De toepassing van het hier omschreven product is dan ook verantwoord..

Adviesrapport

Door Mavotrans kunnen geluidsdruk-niveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid absorptiemateriaal.

Linear Polar

Geluidsabsorptie bij betonkernactivering



Zeer moeilijk
ontvlambaar
Brandklasse B
volgens
EN ISO 13501



Voordelen

- Oeko-Tex Standaard 100 klasse 1
- Afvalvrij vervaardigd
- Strakke en vlakke vormgeving
- Vervaardigd uit 70% gerecycled materiaal
- 100% recyclebaar
- Zonder chemische toevoegingen
- Allergievriendelijk
- Formaldehyde vrij
- Zeer goede geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
- Moeilijk ontvlambaar, geen druppelvorming, zelfdovend
- Hoge verouderingbestendigheid
- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie

Productomschrijving

Linear Polar is speciaal voor nagalmcorrecties in ruimten met een betonkernactiveringplafond.

De elementen bedekken niet meer dan 25% tot 50% van het plafond. De Linear elementen worden eenvoudig gemonteerd met een speciaal aluminium U profiel. Door een speciale productiemethode hebben de elementen een mooi glad oppervlak. Het 100% polyesterwol voldoet aan Oeko-Tex Standaard 100 klasse 1, wat inhoudt dat het geen huidirritaties, allergische reacties of ademhalingsproblemen zal geven, zelfs niet bij direct huidcontact.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Kantines
- Vergaderruimten
- Leslokalen

Technische gegevens

- Materiaal : 100% polyestervezels
- Kleur* : wit, zwart
- Volumegewicht : 40 kg/m³ ± 15%
- Ontvlambaarheid** : Euroklasse B
wit: B-s2;d0
zwart: C-s3;d0
volgens DIN EN 13501-1
- Afmetingen : 1.250 x 100 x 50 mm
1.250 x 150 x 50 mm
Andere hoogten op aanvraag leverbaar
- Lengte profiel : 4.000 mm

* Kleurafwijkingen zijn mogelijk

** Op basis van lopende brandtesten is de te verwachten brandklasse B-s2;d0 volgens EN ISO 13501-1

Absorptiecoëfficiënten

Equivalentente geluidsabsorptie A(m²) volgens DIN EN ISO 354.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Linear Polar 100 hoh 100 mm tussenafst. 100 mm*	0,20	0,70	0,95	0,95	0,95	1,00
Linear Polar 200 hoh 200 mm tussenafst. 100 mm*	0,30	0,80	0,80	0,80	0,90	0,95

* afstand tussen element en plafond

Verwerking

Het aluminium draagprofiel dient door middel van pluggen en schroeven tegen het plafond te worden gemonteerd.

Door het toepassen van een afstandhouder tussen het profiel en het plafond kunnen de elementen iets los van het plafond worden gemonteerd.

Met het boren dient rekening te worden gehouden met de toegestane boordiepte in verband met de slangen van de betonkernactivering. Na montage van de aluminium profielen kunnen de Linear Polar elementen in het profiel worden geklemd. Om te voorkomen dat de Linear Polar elementen uit het profiel kunnen vallen, adviseren wij om aan de binnenzijde van het profiel een streep lijm aan te brengen. De Linear Polar elementen kunnen stotend tegen elkaar of met tussen elk element een bepaalde tussenruimte worden gemonteerd. De Linear elementen en het draagprofiel dienen met schone handschoenen te worden gemonteerd.

Linear Polar elementen zijn voorzien van het Oeko-Tex Standaard 100 klasse 1 keurmerk. Wat inhoudt dat dit materiaal geen huidirritatie, allergische reactie of ademhalingsproblemen veroorzaakt. Hierdoor zijn de platen zeer aangenaam om te verwerken. De elementen zijn in het werk eenvoudig op maat te zagen met een decoupeerzaag voorzien van een zaagblad voor 'soft materiaal' (bijvoorbeeld Bosch T313 AW).



Advies

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

Texaa® Vibrasto wandbekleding

Geluidsabsorberende wandbekleding



Voordelen

- Leverbaar in 30 kleuren en twee typen textiel
 - Veel verschillende montage mogelijkheden
 - Zeer goede geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
 - Zeer duurzaam
 - Vuil afstotend behandeld
 - Slijtvast
 - 10 jaar garantie
- Antistatisch
 - Stootbestendig
 - Hoge verouderingsbestendigheid
 - Leverbaar op gewenste lengte
 - Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie

Productomschrijving

De Texaa® Vibrasto wandbekleding is een van de meeste gekozen oplossingen voor akoestische wand- en plafondbekleding in de markt. De perfecte akoestische en technische eigenschappen maken Vibrasto een topproduct op het gebied van geluidbeheersing. Vibrasto bestaat uit geluidsabsorberend grijs of zwart vilt met aan de bovenzijde een afwerking van Aeria textiel. Vibrasto wordt over een laag geluidsabsorberend materiaal gespannen. De dikte van het geluidsabsorberende materiaal is afhankelijk van de gewenste hoeveelheid geluidsabsorptie om de akoestiek te verbeteren. Er zijn 3 standaard systemen te weten Vibrasto 15 met een α_w 0,35(H), Vibrasto 30 met een α_w 0,50(MH) en Vibrasto 55 met een α_w 0,95. In de tabel hieronder zijn de geluidsabsorptie waarden α_s van de drie systemen weergegeven.

Toepassingsgebieden

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

Technische gegevens

- Materiaal : Aeria MR textiel en vilt
- Kleur : 30 MR kleuren
- Ontvlambaarheid
 - Vibrasto 3 : B-s1, d0 volgens EN13501-1
 - Vibrasto 15 : Vibrasto 3 over 10 mm basotec schuim B-s2, d0 volgens EN 13501-1
 - Vibrasto 30 : Vibrasto 3 over 25 mm minerale wol B-s1, d0 en A2-s1-d0 volgens EN 13501-1
 - Vibrasto 55 : Vibrasto 3 over 50 mm minerale wol B-s1, d0 en A2-s1, d0 volgens EN 13501-1
- Afmetingen : Dikte 3 mm
Breedte 1,5 m op rol
- Gewicht : Vibrasto 3 = 0,6 kg/m²

Absorptiecoëfficiënten Stereo 1.199 x 1.199 mm

Geluidsabsorptie α_s volgens NF EN 20354/ISO 354.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Vibrasto 15 Vibrasto 3 over 10 mm schuim	0,03	0,11	0,30	0,46	0,66	0,78
Vibrasto 30 Vibrasto 3 over 25 mm min. wol	0,06	0,26	0,68	0,89	0,87	0,84
Vibrasto 55 Vibrasto 3 over 50 mm min. wol	0,27	0,86	0,92	0,94	0,88	0,83

Milieuprestatie

Het gebruik van Vibrasto wandbekleding 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 milieuproductverklaring krijgt u 4 punten. De EPD verklaring kunnen wij op verzoek toesturen.

Verwerking

De Texaa® Vibrasto 3 wordt over een laag geluidsabsorptiemateriaal gespannen. Voor het spannen worden speciale spanlatten gebruikt. Het geluids- absorptiemateriaal kan in principe iedere dikte hebben afhankelijk van de gewenste geluidsabsorptiewaarde. Zoals eerder omschreven zijn er 3 standaard systemen beschikbaar.

Het monteren van de Vibrasto 3 inclusief het geluidsabsorptiemateriaal kan door één van onze gespecialiseerde montage-bedrijven worden uitgevoerd. Tussen het geluidsabsorptiemateriaal en Vibrasto 3 dient altijd een kleine luchtlaag aangehouden te worden om oneffenheden van de ondergrond op te vangen. Tevens moet direct strijklicht worden voorkomen.

Afwerking

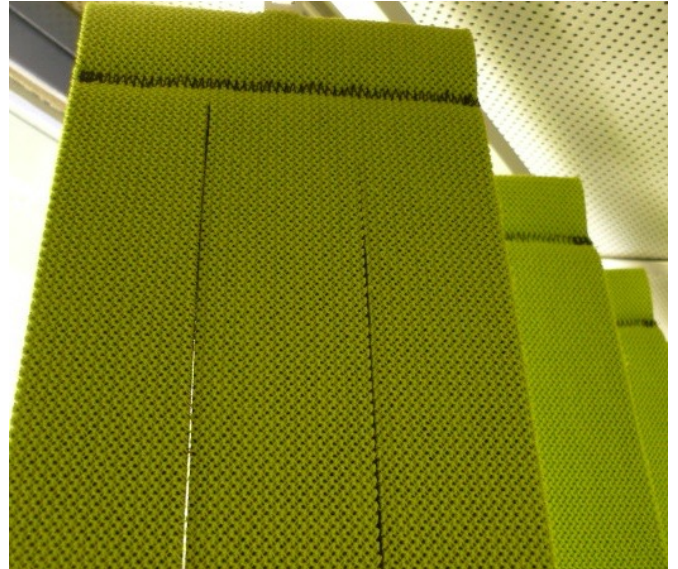
- Langs de vloer en het plafond wordt de Vibrasto wandbekleding weggewerkt tussen plafond/vloer en de spanlat.
- De naad tussen twee banen Vibrasto wordt afgewerkt als een V-naad door de Vibrasto weg te werken tussen de spanlatten.
- Bij een buitenhoek is Vibrasto 3 flexibel genoeg om de hoek om te buigen.
- Langs deur- en raamkozijnen worden de spanlatten geheel bekleed met Vibrasto 3. Op verzoek kunnen de zijkanten worden afgewerkt met hoekprofielen. Het profiel kan indien gewenst ook op kleur worden gespoten.

Advies

Door Mavotrans kunnen geluidsdruk-niveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

Texaa® Vibrasto lamellen

Geluidsabsorberende lamellen



Voordelen

- Leverbaar in 30 kleuren
- Goede geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
- Zeer duurzaam
- Vuil afstotend behandeld
- Antistatisch
- 10 jaar garantie

- Stootbestendig
- Hoge verouderingbestendigheid
- Leverbaar op gewenste lengte
- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie
- Slijtvast

Productomschrijving

De Texaa® Vibrasto lamellen kunnen worden gebruikt als geluidsabsorberende raambekleding of als geluidsabsorberende ruimtescheiding. Deze producten zijn uniek in de markt. De perfecte akoestische en esthetische eigenschappen maken Vibrasto lamellen tot een topproduct op het gebied van geluidbeheersing. De Vibrasto lamellen bestaan uit geluidsabsorberend schuim met aan beide zijden een afwerking van Aeria textiel.

Toepassingsgebieden

- Entree/hal
- Vergaderruimten
- Muziekr ruimten
- Restaurants
- Multifunctionele ruimten
- Kantoren

Technische gegevens

- Materiaal : Aeria textiel, opencellig
Firend polyurethaanschuim
- Kleur : 30 kleuren
- Ontvlambaarheid : C-s2; d0
- Afmetingen : 130 mm breed
10 mm dik
max. lengte 3 meter
- Gewicht : 0,16 kg/m¹

Absorptiecoëfficiënten 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
lamellen open	0,13	0,27	0,34	0,36	0,44	0,67
lamellen dicht	0,07	0,19	0,39	0,53	0,47	0,64
vrijhangend open	0,13	0,26	0,33	0,32	0,45	0,71
vrijhangend dicht	0,10	0,20	0,44	0,57	0,54	0,69

Milieuprestatie

Het gebruik van Vibrasto lamellen 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 milieuproductverklaring krijgt u 2 punten. De EPD verklaring kunnen wij op verzoek toesturen.

Verwerking

De Texaa® Vibrasto lamellen kunnen worden opgehangen aan een standaard railsysteem. Voor het bepalen van de hoogte van de lamellen dient u rekening te houden met 5 cm vrije ruimte tussen de vloer en de onderzijde van de lamellen.

Advies

Door Mavotrans kunnen geluidsdruk-niveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

Texaa® Stereo

Geluidsabsorberende ophangelementen



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

Productomschrijving

Het Texaa® Stereo ophangelement is een element speciaal voor het absorberen van geluid in luidruchtige en akoestisch harde ruimten. De Stereo geluidcollector is licht van gewicht, stevig en zelfdragend en kan daardoor overal worden geplaatst. Dit ophangelement beschikt over een zeer hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied.

Toepassingsgebieden

- Entree/hal
- Vergaderruimten
- Muziekr ruimten
- Restaurants
- 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 kleurstalen
- Ontvlambaarheid : B-s2; d0 volgens EN 13501-1
- Afmetingen : 299 x 1.199, 299 x 1.799, 299 x 2.399 mm
599 x 599, 599 x 1.199, 599 x 1.799, 599 x 2.399 mm
1.199 x 1.199, 1.199 x 1.799, 1.199 x 2.399 mm
- Dikte : 55 mm

Absorptiecoëfficiënten 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
Verticaal hangend	0,30	1,01	1,97	2,38	2,15	2,16

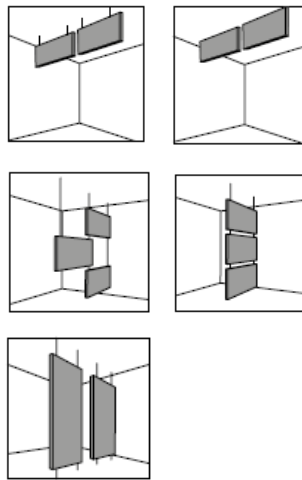
Milieuprestatie

Het toepassen van Texaa® Stereo ophangelementen 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 milieuprodukt-verklaring krijgt u 4 punten. De EPD verklaring kunnen wij op verzoek toesturen.

Verwerking

De Texaa® Stereo elementen zijn op diverse manieren te monteren. Als individueel element of meerdere elementen in een rij of in een groep aan elkaar gekoppeld.

- onder het plafond aan een verticale kabel
- direct tegen het plafond
- tussen plafond en vloer d.m.v. verticale kabels door het element



Advies

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

Texaa® Stereo

Geluidsabsorberende plafondeilanden



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



Productomschrijving

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

Toepassingsgebieden

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

Technische gegevens

- Materiaal : Aeria textiel, grijs of zwart microvezeldoek, polyesterwol, gegalvaniseerd frame
- Gewicht : 8 kg/1.199 x 1.199 x 55 mm
- Kleur : 30 kleuren, zie kleurstalen
- 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 2.399 mm
Ø 1.199 mm
1.199 x 2.446 
1.199 x 2.388 
- Dikte : 55 mm

Absorptiecoëfficiënten 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
Stereo, 300 mm	0,30	1,37	1,76	2,19	2,03	2,04

Absorptiecoëfficiënten Stereo plafondeiland

Geluidsabsorptie α_s volgens NF EN 20354/ISO 354.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Stereo eiland op 300 mm	0,23	0,76	0,97	1,13	1,12	1,11

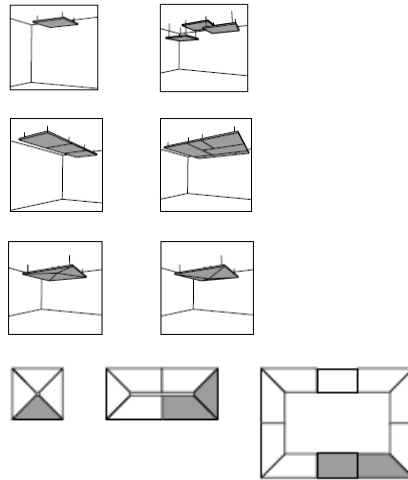
Milieuprestatie

Het toepassen van Texaa® Stereo plafondeilanden 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.

Verwerking

De Texaa® Stereo elementen zijn op diverse manieren te monteren. Als individueel element of meerdere elementen in een rij of in een groep aan elkaar gekoppeld.

- onder het plafond aan verticale kabels
- onder het plafond aan horizontale kabels



Advies

Door Mavotrans kunnen geluidsdruk-niveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

Texaa® Stereo

Geluidsabsorberende scheidingschermen

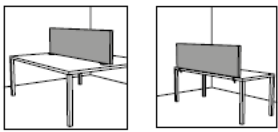
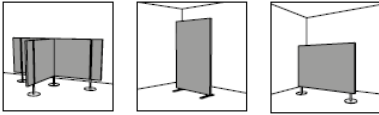


Voordelen

- 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

Productomschrijving

De Texaa® Stereo scheidingsscherm is een element speciaal voor het absorberen van geluid in luidruchtige en akoestisch harde ruimten. Het Stereo element is licht van gewicht, stevig en zelfdragend en kan daardoor overal worden geplaatst. Deze scheidingsschermen beschikken over een zeer hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied. De Stereo geluidschermen kunnen op 3 verschillende manieren worden geplaatst: in een groep, alleenstaand en op een bureau.



Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Vergaderruimten
- Muziekruimten
- Restaurants
- Multifunctionele ruimten

Technische gegevens

- Materiaal : Aeria textiel, geluidsabsorberend paneel, gegalvaniseerd frame
- Gewicht : 8kg/1.199 x 1.199 x 55 mm
- Kleur : 30 kleuren, zie kleurstalen
- Ontvlambaarheid : B-s2; d0 volgens EN 13501-1
- Afmetingen : 299 x 1.199, 599 x 1.199
1.199 x 1.199, 1.199 x 1.799,
1.199 x 2.399, 299 x 1.799,
1.199 x 1.799 mm
: 1.199 x 1.199, 1.199 x 1.499
1.199 x 1.799, 1.199 x 2.399 mm
: 499 x 1.199, 499 x 1.499,
499 x 1.799, 599 x 1.199, 599 x 1.499,
599 x 1.799 mm
- Dikte : 55 mm

Absorptiecoëfficiënten 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 vrijstaand hoogte 1.500 mm	0,30	1,01	1,97	2,38	2,15	2,16

Milieuprestatie

Het toepassen van Texaa® Stereo scheidingsschermen 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 milieuproductverklaring krijgt u 4 punten. De EPD verklaring kunnen wij op verzoek toesturen.

Verwerking

De Texaa® Stereo scheidingsschermen kunnen als een groep aan elkaar worden gekoppeld door middel van staanders. Er zijn op deze manier verschillende vormen mogelijk. De scheidingsschermen kunnen ook losstaand worden geplaatst waarbij keuze is uit twee typen voet.

Een derde mogelijkheid is om de Stereo schermen op een bureaublad te plaatsen of aan een bureaublad te klemmen.



Advies

Door Mavotrans kunnen geluidsdruk-niveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

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

Productomschrijving

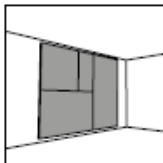
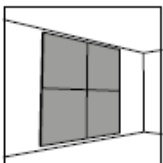
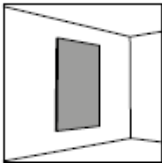
Het Texaa® Stereo wandpaneel is een element speciaal voor het absorberen van geluid in luidruchtige en akoestisch harde ruimten. Het Stereo wandpaneel is licht van gewicht, stevig en zelfdragend en kan daardoor overal worden geplaatst, bevestigd aan de wand of opgehangen aan het plafond. Deze elementen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

Toepassingsgebieden

- Entree/hal
- Vergaderruimten
- Muziekr ruimten
- Restaurants
- Multifunctionele ruimten
- Kantoren

Technische gegevens

- Materiaal : Aeria textiel, grijs of zwart microvezeldoek, polyesterwol, paneel
gegalvaniseerd frame
- Gewicht : 8 kg/1.199 x 1.199 x 55 mm
- Kleur : 30 kleuren, zie kleurstalen
- 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



Absorptiecoëfficiënten 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

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.

Verwerking

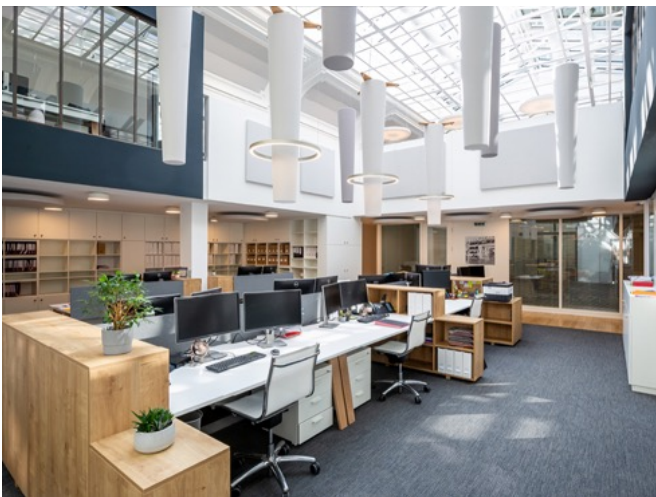
Een Texaa® Stereo wandpaneel wordt door middel van twee klikprofielen tegen de wand gemonteerd. Indien meerdere panelen naast en onder elkaar moeten worden gemonteerd, maken we gebruik van klikrails. In geval dat de Stereo wandpanelen tegen een metalen wand gemonteerd moeten worden, kan het Stereo paneel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

Advies

Door Mavotrans kunnen geluidsdruk-niveau- en nagalm-tijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

Texaa® Abso

Geluidsabsorberende elementen



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

Uitgave: nr 6, d.d. 19-09-2024

Productomschrijving

De Texaa® Abso producten zijn speciaal voor het absorberen van geluid in luidruchtige en akoestisch harde ruimten. De Abso producten zijn licht van gewicht, stevig en zelfdragend en kunnen daardoor overal worden geplaatst. De producten beschikken over een zeer hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied.

De Abso product range bestaat uit:

- Abso systeemplafondelement
- Abso plafondeiland
- Abso Cube
- Abso Cone
- Abso Totem

Voordelen

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

Toepassingsgebieden

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

Milieuprestatie

Het gebruik van Vibrasto wandbekleding 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 milieuproductverklaring krijgt u 4 punten. De EPD verklaring kunnen wij op verzoek toesturen.

Technische gegevens

- Materiaal : Aeria textiel, grijs of zwart microvezeldoek, melaminehars schuim
- Kleur : 30 kleuren zie kleurenkaart
- Ontvlambaarheid : C-s3; d0 volgens EN 13501-1

Abso systeemplafondelement:

- Gewicht : 0,8 kg
- Afmetingen : 582 x 582 x 83 mm (T24)
582 x 582 x 116/50 mm (T24)
592 x 592 x 70 mm (T15)

Abso plafondeiland:

- Afmetingen : 1250 x 1250 x 95 mm, 4,2 kg
1250 x 625 x 95 mm, 2,7 kg
1800 x 1250 x 95 mm, 5,9 kg
Ø 1.000 x 95 mm, 2,5 kg
Ø 1.250 x 95 mm, 3,2 kg
- Ovaal : 1.800 x 1.250 x 95 mm, 4,2 kg

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

Uitgave: nr 6, d.d. 19-09-2024

Abso Cone, Cube en Totem:

- Afmetingen
- Cube 380 : 380 x 380 x 380 mm, 1,4 kg
- Cube 500 : 500 x 500 x 500 mm, 2,4 kg
- Cube 750 : 750 x 750 x 750 mm, 6,7 kg
- Cone 500 : 500 x 290 x 165 mm, 0,35 kg
- Cone 1900 : 1900 x 385 x 235 mm, 2,1 kg
- Totem : 2.000 x 380 x 380 mm, 4,1 kg

Abso Totem (vrijstaand met verzwaarde voet):

- Afmetingen : 2000 x 380 x 380 mm, 7,35 kg

Absorptiecoëfficiënten Abso systeemplafondelement

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

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
A (m ²)	0,15	0,42	0,79	0,75	0,63	0,64

Geluidsabsorptie α_s

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
α_s	0,21	0,88	1,13	0,98	0,95	0,90

Absorptiecoëfficiënten Abso plafondeiland

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

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
vierkant 1,250	0.65	1.69	2.48	2.68	2.80	2.83
rechthoek 625	0.30	1.07	1.41	1.63	1.73	1.67
rechthoek 1,800	0.85	2.33	3.45	3.62	4.07	3.87
rond 1,000	0.32	1.07	1.52	1.57	1.66	1.59
rond 1,250	0.55	1.26	2.04	2.28	2.38	2.32
ovaal 1,800	0.83	2.15	2.68	3.17	3.21	3.19

Absorptiecoëfficiënten Abso Cube, Cone en Totem

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

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
cube 380	0.27	0.62	0.98	1.04	0.97	1.73
cube 500	0.52	1.20	1.61	1.79	0.95	1.51
cube 750	1.94	3.10	3.75	3.91	3.70	3.59
cone 500	0.06	0.28	0.50	0.59	0.50	0.47
cone 1900	0.81	1.53	2.37	2.48	2.25	2.13
totem	1.43	3.09	3.57	3.51	3.32	3.35

Absorptiecoëfficiënten Abso Totem vrijstaand

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

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
	1.51	2.81	3.14	3.27	2.99	3.09

Verwerking

De Abso systeemplafondelementen hebben aan de zijkant een strip waarmee de elementen van onder uit in het systeemraster worden opgehangen. De Abso plafondeilanden worden door middel van 4 verstelbare staakabels opgehangen. De Abso Cubes, Cones en Totems worden middels een verstelbare staakabel opgehangen. De vrijstaande Totem heeft een verzwaarde voet.

Texaa® kleurenkaart



Chêne graphique
MR140 (A)



Chêne noir
MR150 (A)



Chêne brun
MR120 (A)



Chêne naturel
MR130 (A)



Craie
MR630 (A)



Graphite
MR520



Granit
MR980



Gris pierre
MR350



Quartz
MR300



Ciment
MR700



Silex
MR950



Nacre
MR640



Moutarde
MR580



Cumin
MR920



Vert beige
MR670



Fougère
MR650



Prairie
MR480



Vert cactus
MR550



Lichen
MR660



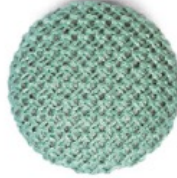
Bleu nocturne
MR310



Océan
MR340



Bleu étang
MR360



Bleu menthe
MR370



Rouge
MR470



Taupe
MR680



Beige
MR930



Ivoire
MR940



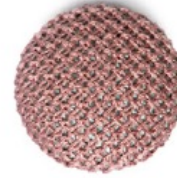
Rose rubis
MR320



Brique
MR620

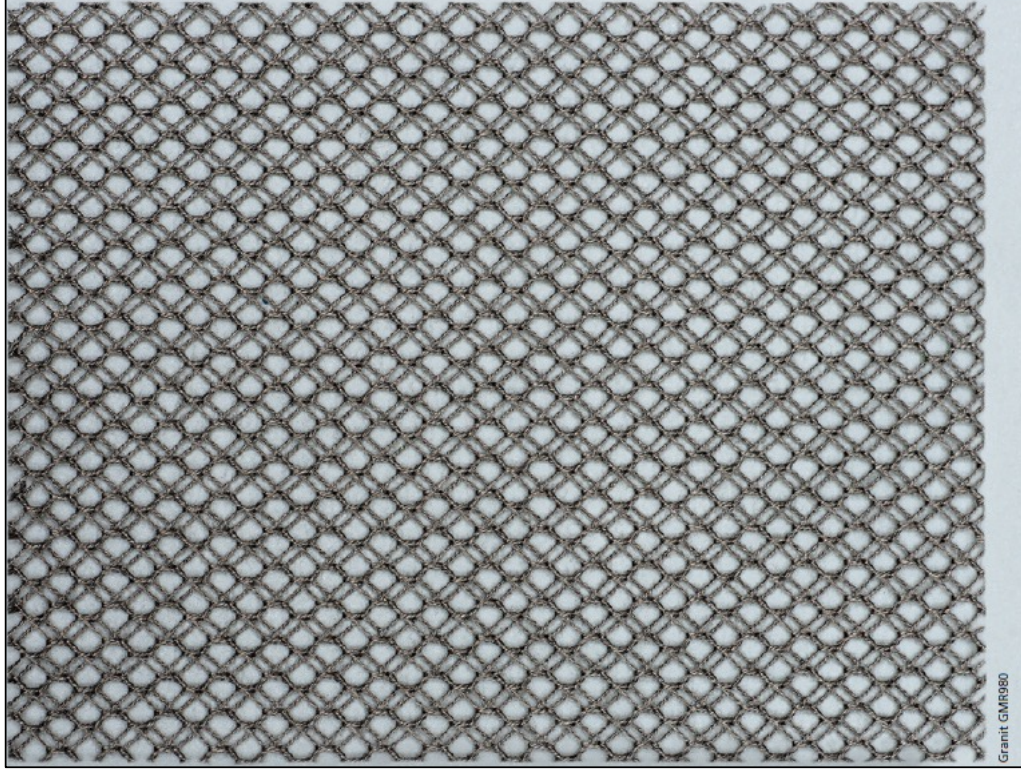
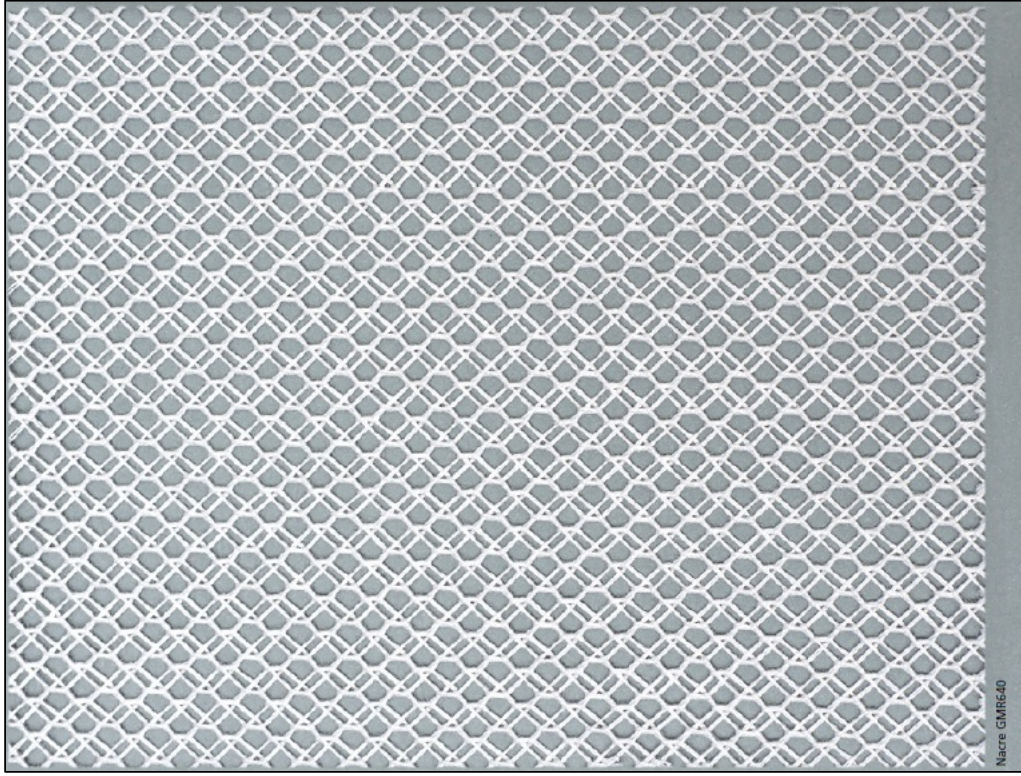


Rose rose
MR330



Vieux rose
MR330

Texaa® Stereo en Strato uitvoering



Mavo-dBound Raft

Akoestische plafondelementen



Voordelen

- Hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
- In vele vormen leverbaar
- Combinatie van akoestisch en esthetisch comfort
- Hoge brandklasse volgens British Standard

- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie
- Hoge verouderingsbestendigheid
- Snel leverbaar
- Recyclebaar

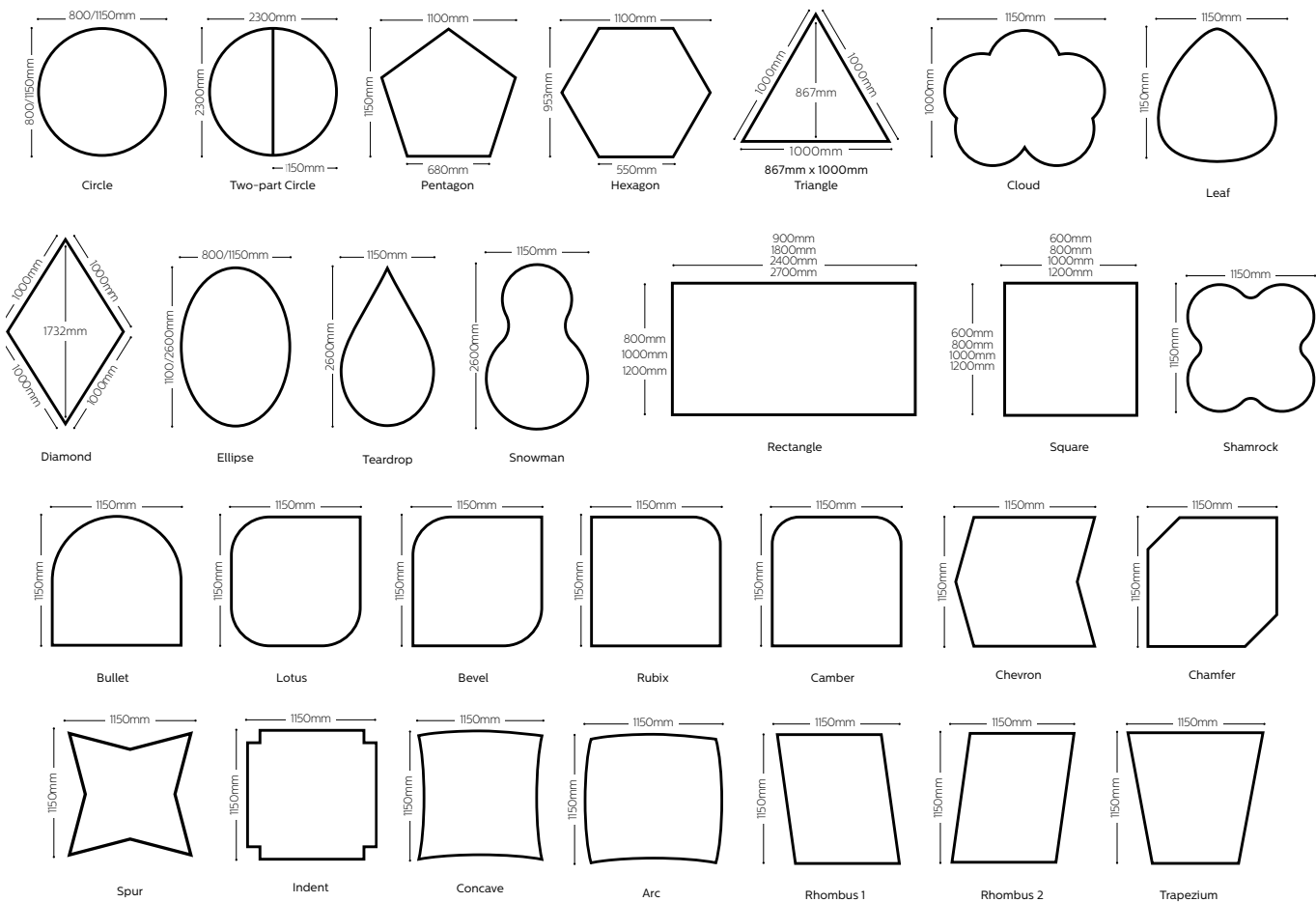
Productomschrijving

De Mavo-dBound Raft plafondelementen bestaan uit een kern van hard geperste minerale wol voorzien van een textiel afwerking. Er zijn meerdere textielsoorten mogelijk met veel verschillende kleuren. Deze elementen bieden een hoge absorptie in een breed frequentiegebied. De Mavo-dBound Raft plafondelementen bieden naast een optimaal akoestisch comfort tevens een optisch zeer decoratieve oplossing.

Technische gegevens

- Materiaal : hard geperste minerale wol v.z.v. textiel
- Kleur : vele kleuren leverbaar zie de Mavo-dBound Raft kleurenkaart
- Afmetingen : zie afmetingen en vormen
- Elementdikte : 40 mm
- Gewicht : 3 kg/m²
- Brandklasse : class 0 volgens BS476: part 6
textiel voldoet aan Class 1 volgens BS476: part 7
class 0 textiel op aanvraag

Vormen en afmetingen



Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Vergaderruimten
- Leslokalen
- Kinderdagverblijven
- Peuterspeelzalen
- Restaurants

Geluidsabsorptie

Geluidsabsorptiecoëfficiënt α_p volgens BS EN ISO 11654:1997.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
40 mm / 100 mm	0,50	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00

Verwerking

De Mavo-dBound plafondelementen worden opgehangen verstelbare kabeltjes. De Mavo-dBound plafondelementen moeten met schone handschoenen worden opgehangen.

Advies

Door Mavotrans kunnen geluidrukniveau-, nagalmtijd-metingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

Mavo-dBound Raft kleurenkaart

Akoestische plafondelementen

LUCIA COLOUR RANGE



De afgebeelde kleuren geven een impressie en kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.

Mavo-dBound Liner kleurenkaart

Akoestische wandpanelen

LUCIA COLOUR RANGE



CARA COLOUR RANGE



De afgebeelde kleuren geven een impressie en kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.

Mavo-dBound Liner

Akoestische wandpanelen



Voordelen

- Hoge geluidsabsorptie in een breed frequentiegebied
- Strakke en ranke vormgeving mede dankzij het grote formaat van de elementen
- Combinatie van akoestisch en esthetisch comfort
- Hoge brandklasse volgens British Standard

- Inzetbaar bij nieuwbouw en renovatie
- Hoge verouderingsbestendigheid
- Snel leverbaar
- Recyclebaar

Productomschrijving

De Mavo-dBound Liner wandpanelen bestaan uit een kern van hard geperste minerale wol voorzien van een textiel afwerking. Er zijn meerdere textielsoorten mogelijk met veel verschillende kleuren. Deze elementen bieden een hoge absorptie in een breed frequentiegebied. De Mavo-dBound Liner wandpanelen bieden naast een optimaal akoestisch comfort tevens een optisch zeer fraaie oplossing.

Toepassingsgebieden

- Kantoren
- Kinderdagverblijven
- Vergaderruimten
- Peuterspeelzalen
- Leslokalen
- Restaurants
- Gymzalen
- Sportkantines

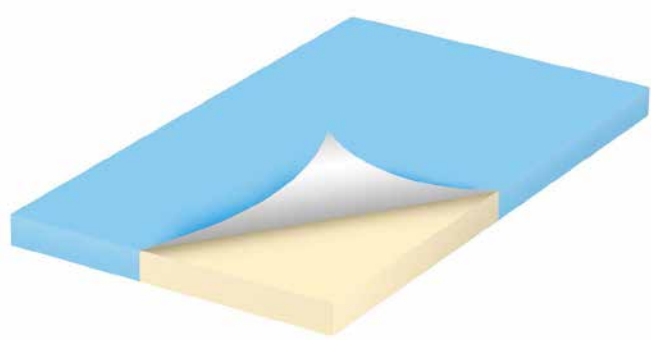
Technische gegevens

- Materiaal : hard geperste minerale wol voorzien van textiel
- Kleur : ele kleuren leverbaar zie de Mavo-dBound Liner kleurenkaart
- Afmetingen : 1.200 x 900 mm, 1.200 x 1.200 mm
1.200 x 1.800 mm, 1.200 x 2.100 mm
1.200 x 2.400 mm, 1.200 x 2.700 mm
andere maten op aanvraag
- Elementdikte : 25 mm of 40 mm
- Gewicht : 3,5 kg/m² bij 25 mm dik
4,5 kg/m² bij 40 mm dik
- Brandklasse : class 0 volgens BS476: part 6
textiel voldoet aan Class 1
volgens BS476: part 7
class 0 textiel op aanvraag

Geluidsabsorptie

Geluidsabsorptiecoëfficiënt α_p volgens BS EN ISO 11654:1997.

type	frequentie					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
25 mm / 0 mm	0,05	0,35	0,80	1,00	1,00	1,00
40 mm / 0 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00



Verwerking

De Mavo-dBound wandpanelen worden d.m.v. de meegeleverde bevestigingsplaatjes en montagelijng aan de wand gemonteerd. De Mavo-dBound wandpanelen moeten met schone handschoenen worden opgehangen.

Advies

Door Mavotrans kunnen geluiddruk-niveau-, nagalmtijd-metingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

Groene akoestische oplossingen

Creër een gezonde leef-, woon- en werkomgeving

Meer en meer wordt het welzijn van de gebruiker in het gebouw centraal gesteld. Onderzoek toont aan dat een gezonde werk- en leefomgeving grote impact heeft op het welzijn en de productiviteit van de gebouwgebruiker. Mede door de intrede van de WELL Building Standard, geniet de gezondheid van mensen binnen in gebouwen steeds meer aandacht. De combinatie van voldoende daglicht, natuurlijke producten en akoestiek zijn onmiskenbaar verbonden met "Well being". Zowel het gebruik van levend groen als een aangename akoestiek leveren een positieve bijdrage aan de gezondheid, productiviteit en comfort.

LivePicture



Het betreft kant-en-klare systemen die bestaan uit een strak metalen frame dat wordt voorzien van cassettes met planten of mos en eventueel naar wens gecombineerd met geluidsabsorberende panelen. Het systeem wordt zo opgebouwd dat de combinatie tussen akoestische panelen en planten geheel naar wens en behoefte kan worden aangepast. De akoestische panelen kunnen worden bedrukt met alle denkbare fotoprints die ook weer eenvoudig kunnen worden vervangen. De systemen zijn leverbaar als wandelementen of als vrijstaande elementen, waardoor ze als roomdividers kunnen worden ingezet.

Voordelen

- Verwisselbare cassettes
- Draagt bij aan gezond leef- en werkklimaat
- Geïntegreerd watergeefstelsel t.b.v. planten
- Geen pomp of elektriciteit nodig
- Watervoorraad voor ca. 4-6 weken
- Sfeerverhogend
- Positieve invloed op de akoestiek



Moswanden en -panelen



Mos is een prachtig 100% natuurproduct geschikt voor toepassingen in elk interieur. Mos zorgt voor een gevoel van welbehagen, is compleet onderhoudsvrij en kan overal worden toegepast, ook op plekken waar weinig tot geen daglicht komt. Er zijn vele toepassingsmogelijkheden voor mos in het interieur, zoals mospanelen, mosschilderijen, mosschermen en complete moswanden. Er zijn verschillende variaties van mos zoals, rendiermos, platmos en bolmos. De moswanden hebben een positieve invloed op de akoestiek, zijn zeer sfeervol en gaan jarenlang mee.

Voordelen

- Neemt nauwelijks plaats in
- Vergt geen onderhoud
- Hypoallergeen
- Vuil- en vochtafstotend
- Insectenvrij
- 100% natuurlijk
- Goed voor de akoestiek
- Brandvertragend



Bouw op onze kennis, kunde en ervaring

Mavotrans adviseert bij het nemen van juiste akoestische maatregelen en levert professionele producten voor lawaaibestrijding, geluidsbeheersing en akoestiek. Inmiddels hebben wij bij Mavotrans meer dan 45 jaar ervaring op dit gebied. Met onze expertise en knowhow kunnen wij elke vraag op het gebied van akoestiek en geluidbeheersing altijd van een betrouwbaar en deskundig antwoord voorzien. Indien gewenst kunnen we daarnaast ook zorgen voor een professionele en zorgeloze verwerking van de geboden oplossing.



Akoestiek advies

De specialist van Mavotrans helpt je graag



Erik Teeuwen

Senior sales engineer
E. e.teeuwen@mavotrans.nl
M. +31 6 51 21 55 13



Sudesh Anroedh

Business development
E. s.anroedh@mavotrans.nl
M. +31 6 45 27 79 72



Marcel Daas

Projectmanager
E. m.daas@mavotrans.nl
M. +31 6 10 20 55 99



Frank Crama

Business development
E. f.crama@mavotrans.nl
M. +31 6 45 80 96 62

Mavotrans B.V.

Storkstraat 25, 2722 NR Zoetermeer
T. +31 79 344 63 63 / E. info@mavotrans.nl