

7 voordelen van het Vescom akoestisch wandsysteem

akoestisch – α_w 0.55

Het wandsysteem verbetert de akoestiek in de ruimte aanzienlijk. Het systeem verkort de nagalmtijd, verbetert de verstaanbaarheid en realiseert een absorptieniveau van α_w 0.55. Testrapport: www.vescom.com
Bijzonder geschikt voor een omgeving waar harde materialen zijn toegepast.

architectonisch en wandvullend

De uitstraling is strak, stijlvol en tijdloos. Het systeem is wandvullend en wordt daardoor onderdeel van de architectuur. Oneffenheden op de wand worden gecamoufleerd. Het kan perfect gecombineerd worden met de overige producten van Vescom: wandbekleding, meubelbekleding en gordijnstoffen.

brandwerend

Door het gebruik van brandvertragend schuim als basis en brandwerende producten als toplaag, is het akoestisch wandsysteem brandveilig en geschikt voor toepassing in de projectmarkt. Het systeem voldoet aan de strengste Europese norm voor openbare gebouwen.

flexibel

Het wandsysteem is geschikt voor toepassing in zowel nieuwbouw als bestaande bouw. De afdekstrips kunnen eenvoudig verwijderd worden. Daardoor is het mogelijk de schuimplaten met toplaag te verwijderen en, indien gewenst, te vervangen.



eenvoudige en snelle verwerking

Het aanbrengen van het Vescom akoestisch wandsysteem is eenvoudig. De verwerking gaat snel en is schoon; het veroorzaakt geen overlast of hinder.

maatwerk

Door de flexibiliteit van de verschillende onderdelen, is elke afmeting mogelijk en kan het wandsysteem in iedere ruimte toegepast worden. Daardoor sluit het naadloos aan bij de architectuur van iedere projectomgeving.

126 varianten

Voor de toplaag kan gekozen worden uit alle kleuren van de Vescom kwaliteiten Meteor (36 kleuren), Samar (42 kleuren) en Lani (48 kleuren). Er zijn maar liefst 126 afwerkingen mogelijk!

nieuw! akoestisch wandsysteem

α_w
0.55

VESCOM

verbeter de akoestiek in een ruimte

Akoestisch comfort vereist veel aandacht in project-omgevingen. Lawaai is vervelend. Het verstoort de communicatie, vermindert de werkprestaties en vermoeit. Geluidsabsorberende interieurproducten zijn noodzakelijk om de akoestiek in ruimtes, waar veel geluid reflecterende producten als glas en beton zijn toegepast, te verbeteren.

Naast de transparante akoestische gordijnstoffen, introduceert Vescom nu ook een akoestisch wand-systeem. Een functionele, flexibele en esthetische oplossing voor slechte akoestiek in een ruimte. Het systeem verkort de nagalmtijd en verbetert de verstaanbaarheid. Door het esthetische karakter van het systeem is het geschikt voor toepassing in diverse projectomgevingen waar een moderne, strakke architectuur verlangd wordt. Zoals kantoren, conferentiecentra, ontvangstruimtes, scholen, woonzorgcentra of horecagelegenheden. De mogelijkheden zijn zeer divers. Met de bekende kwaliteit en duurzaamheid van Vescom.

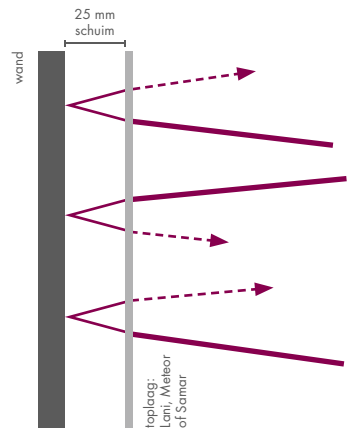


geluidsabsorberend, architectonisch en brandwerend

Door toepassing van het akoestisch wand-systeem van Vescom wordt de akoestiek binnen een ruimte aanzienlijk verbeterd. Het systeem realiseert een absorptieniveau van α_w 0.55. Daarnaast is het brandwerend en kan het afgewerkt worden in maar liefst 126 verschillende kleurvarianten! De uitstraling van het akoestisch wandstelsel is strak, stijlvol en tijdloos. Daardoor sluit het naadloos aan bij de architectuur van iedere projectomgeving. Het systeem bewijst vooral haar kracht in ruimtes waarin geluidsreflecterende oppervlakken, zoals beton en glas, in een nagalm resulteren.

De schuimlaag die tegen de muur bevestigd wordt, zorgt voor de akoestische werking. Door dit principe wordt het geluid geabsorbeerd in de schuimplaten met toplaag en wordt er minder geluid weerkaatst. Het wand-systeem vermindert de nagalmtijd binnen een ruimte, waardoor de ruimte aangenamer wordt. Hoe groter het oppervlak bekleed met het wandstelsel, des te hoger de reductie van de nagalmtijd.

werking akoestisch wandstelsel



Het Vescom akoestisch wandstelsel bestaat uit geluidsabsorberende, brandvertragende schuimplaten die worden verlijmd op de wand en worden afgedekt met aluminium profielen. De schuimplaten worden afgewerkt met een toplaag. Voor deze afwerking kunnen verschillende Vescom kwaliteiten worden toegepast. **Lani**: een stoere vervulde wol kwaliteit (80% wol/20% polyamide) in moderne kleuren, **Meteor**: een 100% Xorel (semi-) uni platweefsel of **Samar**: een 100% Trevira CS blokjes weefsel. Er is een keuze uit maar liefst 126 kleuren! Brandwerend, duurzaam, kwalitatief hoogwaardig en effectief.

De geluidsabsorberende, brandvertragende schuimplaten (25 mm dik) hebben een standaard afmeting van 300 cm hoog x 120 cm breed. Het akoestisch wandstelsel van Vescom is wandvullend en dient, bij voorkeur, symmetrisch verwerkt te worden.

samenstelling
geluidsabsorberende, brandvertragende schuimplaten met toplaag naar keuze, afgedekt met aluminium profielen

afmeting schuimplaten
**300 cm hoog
120 cm breed
2,5 cm dik**

geluidsabsorptie – ISO 354
 α_w 0.55

brandwerendheid
schuimplaten
UL-94 HF1

toplaag
**meteor
SBI-Euroclass
B-s1-d0**

samar
**BS 5852, crib 5
DIN 4102-1, B1
NFP 92503, M1
EN 1021-1,2
UNI 9175, class 1 IM
IMO A.652 (16) part 8**
lani
**DIN 4102, B2
EN 1021-1,2
BS 5852, 0+1
NFP 92503, M2
BS 5852, crib 5
UNI 9175, class 1 IM**

Hoofdkantoor
Vescom B.V.
t +31 (0)493 315 833
e sales@vescom.com

Nederland
Vescom Nederland B.V.
t +31 (0)493 350 767
e nederland@vescom.com

Belgium
N.V. Vescom Belgium S.A.
t +32 (0)2 520 50 25
e belgium@vescom.com

Vescom B.V.
Deurne, Holland
Made in E.U. © 2013

ISO 9001
ISO 14001



Our responsibility reaches
beyond these walls



VESCOM

www.vescom.com