

## 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

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

Uitgave: nr 3, d.d. 19-06-2024

### 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

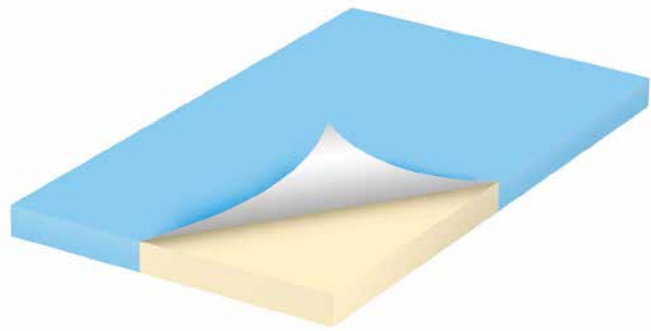
### Technische gegevens

- 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/m<sup>2</sup> bij 25 mm dik  
4,5 kg/m<sup>2</sup> 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  $\alpha_p$  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 montagelijns 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.