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

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

Uitgave: nr 6, d.d. 26-06-2025

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam
T. +31 79 344 63 63 - E. info@mavotrans.nl

GymWALL PRO en MAX

Geluidsabsorberende wandbekleding voor gym- en sportzalen

Productomschrijving

De GymWALL is een topproduct op het gebied van geluids-absorptie speciaal geschikt voor toepassing in sport-accommodaties. 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 geluids-absorptie 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 αp 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 geluiddrukniveau- en nagalmtijdmetingen en -berekeningen worden verricht. Aan de hand van deze berekeningen wordt advies uitgebracht over de optimaal benodigde hoeveelheid geluidsabsorptiemateriaal.

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

Uitgave: nr 6, d.d. 26-06-2025

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam
T. +31 79 344 63 63 - E. info@mavotrans.nl