



Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.
Postbus 42 - 7620 AA BORNE - Tel. (088) 833 83 83 - www.tig-bv.nl

SportWall wandpanelen

Dé oplossing voor een slechte akoestiek in sportaccommodaties



De SportWall akoestische en schokabsorberende wandpanelen zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing op lage wanddelen in sportzalen. Hiermee vormen ze naast een akoestische oplossing ook een bescherming voor sporters tegen harde ruwe wanden.

Voordelen SportWall wandpanelen:

- Goede absorptie van flutterecho's
- Impactbestendig
- Uitermate geschikt voor lage wanddelen



Omschrijving

De SportWall akoestische en schokabsorberende wandpanelen zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing op lage wanddelen in sportaccommodaties. Hiermee vormen ze naast een akoestische oplossing ook een bescherming voor sporters tegen harde ruwe wanden. De speciale akoestische vulling absorbeert laagfrequente geluiden zeer goed. Door deze hoge absorptie worden storende flutterecho's tussen de harde wanden van de sportzaal gedempt. **Hierin zijn de SportWall panelen absoluut uniek!**

Samenstelling

Systeem/elementopbouw

De panelen bestaan uit een massief houten achterplaat waarop een akoestische vulling met een taai schokabsorberende toplaag is aangebracht. Het gehele paneel is gestoffeerd met een zeer stevige, brandveilige bekleding welke verkrijgbaar is in diverse uitvoeringen en kleuren. Aan de achterzijde zijn haaklatten aangebracht voor een eenvoudige, maar zeer robuuste ophanging.

Materiaal

- Hout: MDF
- Absorptie: Akoestische vulling
- Stoffering: Diverse mogelijkheden

Toebehoren

Diverse bevestigingsmaterialen

Vorm en afmetingen

Vorm

Rechthoekige wandpanelen

Afmetingen

Standaardmaat: 1.200 x 2.400 mm (B x H)

Standaard dikte: 85 mm

Afwijkende kleinere maten leverbaar

Gewicht

Ca. 14 kg/m²

Oppervlaktestructuur

Gladde stof

Kleuren

Standaard: lichtgrijs, donkergrijs en beige

Keuze uit diverse kleuren volgens kleurenkaart

Prestaties

Productsterkte

SportWall panelen voldoen aan de norm voor balvastheid volgens DIN 18032-3 (*Rapport ISA Sport, 29110010*).

SportWall panelen zijn niet bestand tegen vandalisme.

Gedrag bij brand

Het paneel voldoet aan classificatie D-s2-d0, volgens EN 13501-1 (*Rapport Efectis, 2010378*).

Bestandheid / Bestendigheid

De akoestische vulling en de stoffering zijn antistatisch, zodat er geen stof wordt aangetrokken. Na verstrijken van jaren ontbinden de materialen zich niet en geven geen stoffige deeltjes af. De stoffering is zeer slijtvast en de panelen zijn zeer stootbestendig. Ook zijn ze ongevoelig voor hygrometrische schommelingen.

Reflectievermogen

Afhankelijk van de stoffering en de kleur.

Geluidsabsorptie

Voor de geluidsabsorptie per type SportWall paneel zie onderstaande tabel. (*Rapport Peutz, A 2157-1 RA*)

Dikte / Hz	125	250	500	1000	2000	4000
85 mm	0,37	0,61	0,89	0,98	1,04	1,04

Toepassing

Bruikbaarheid, functioneel

Het reduceren van nagalm door geheel of gedeeltelijk bekleden van wanden in elke gewenste ruimte. Specifiek ontworpen voor het dempen van flutterecho's (laagfrequente nagalm) door toepassing op lage wanddelen in sportaccommodaties.

Ontwerpdetails

Op aanvraag kunnen in de SportWall panelen springen en speciale afwerkingen worden gemaakt voor wandcontactdozen, wandtoestellen of t.b.v. van lichte zaken als noodverlichting, schrijfborden etc. Open randen worden speciaal afgewerkt.

Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v. kan geluidmetingen verzorgen om de benodigde aantallen SportWall panelen te bepalen.

Verwerking en montage

Transport

De panelen worden in de fabriek verpakt op stevige pallets.

Opslag

Droog en beschermd opslaan.

Verwerking

Volgens montagerichtlijnen [Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.](#)

Montage kan op aanvraag worden uitgevoerd door de monteurs van [Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.](#)

Wanden dienen voor aanvang vrij te zijn van obstakels. SportWall panelen worden d.m.v. haaklatten aan de wanden bevestigd.

Bewerkbaarheid

SportWall panelen worden projectmatig geproduceerd. Op het werk kunnen er geen wijzigingen worden aangebracht aan de panelen.

Bediening, onderhoud

Onderhoud

De materialen zijn antistatisch. De SportWall panelen zijn te stofzuigen of vochtig af te nemen. Voor hardnekkige vlekken zijn er speciale schoonmaakmiddelen, welke op aanvraag te leveren zijn.

Economische, commerciële factoren

Prijzen

Volgens opgave [Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.](#)

Levertijd

Volgens opgave [Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.](#)

Leveringsvoorwaarden

Onze transacties en leveringen geschieden volgens de Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van de Metaalunie.

Levering

Door [Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.](#)

Leveringsgebied

Europa

Verpakking

Bij de prijs inbegrepen

Technische service

Geluidmetingen, advies, ontwerp, inmeten, transport.

Niet automatisch bij de prijs inbegrepen.

Referenties

Op aanvraag op te geven en te bezoeken.



Voor meer info: www.tig-bv.nl
of tel: 088-8338383