

brakels

ACOUSTIC SOLUTIONS

AcoustiSport® wandpanelen



In veel sportzalen en sporthallen is het akoestisch binnenklimaat vaak niet goed. Harde materialen zoals wanden, vloeren en glasgevels zorgen voor hinderlijke geluidsreflecties. Door op de onderste meters van de wand AcoustiSport® wandpanelen toe te passen wordt de nagalmtijd aanzienlijk lager en worden vervelende flutter echo's direct geabsorbeerd.

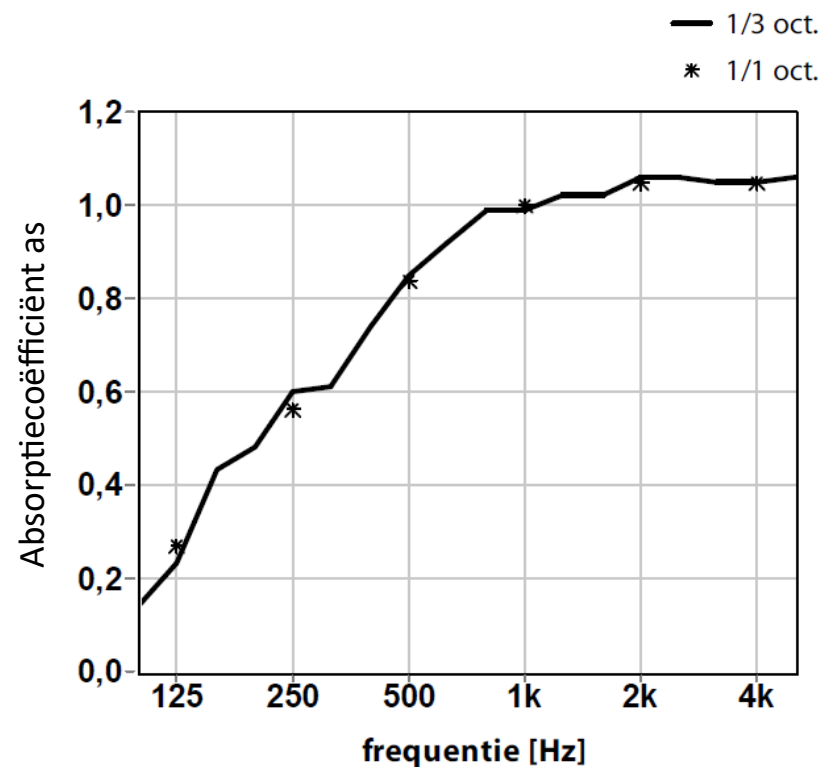
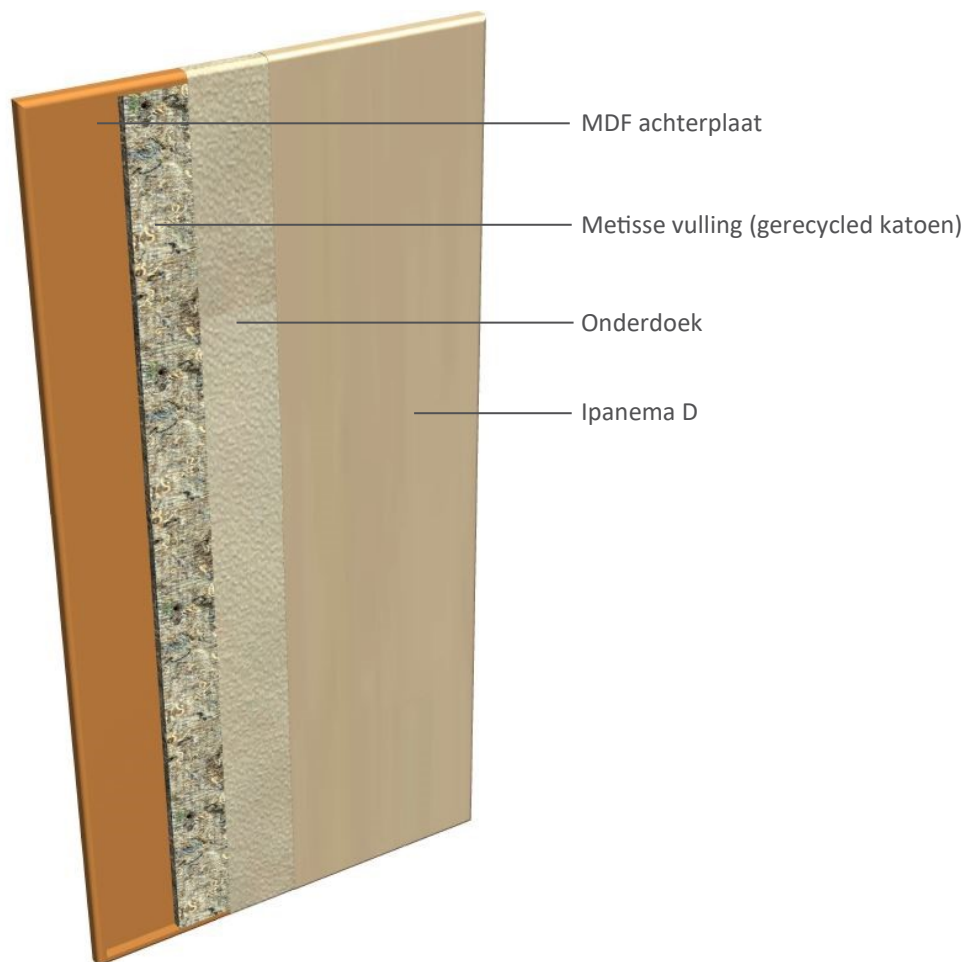
AcoustiSport® wandpanelen worden met haaklatten per paneel bevestigd aan de bouwkundige wand. Deze wandpanelen kunnen in een rij naast elkaar gemonteerd worden maar ook individueel als solo element. Het laatste paneel in een rij wordt normaal gesproken voorzien van een zogenaamde inkijklat. Hierdoor sluit het wandpaneel direct aan op de achterwand. Behalve dat dit er fraaiër uitziet voorkomen wij hiermee ook dat een sporter met zijn hand en/of vingers in de 18mm diepe sponning terecht kan komen.



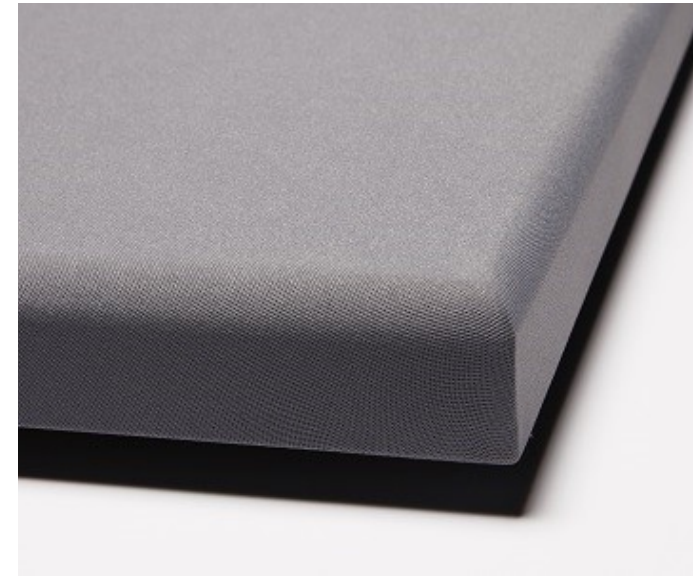
Opbouw van deze wandpanelen is als volgt. Basispaneel is een 12mm brandveilig MDF Firax. Hierop worden MDF randen bevestigd die een afgeronde rand hebben waardoor de panelen geen scherpe harde hoeken hebben. Voor de absorptie van het geluid wordt gerecycled katoen (oude spijkerbroeken) gebruikt. Voor de stoffering wordt een tweetal stoffen gebruikt. Het eerste doek is een stevige onderlaag die het product zijn mechanische sterkte geeft. De zichtbare stof wordt daar overheen gestoffeerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

- Standaardmaat: 2400x1200mm (BxH) maatwerk is mogelijk.
- Dikte: 67mm incl. haaklat van 18mm.
- Voldoen aan: akoestiek– Absorptieklasse A, brandveiligheid– B-S1-D0, balvastheid– DIN 18032 (Deel 3)
- Stof Ipanema: standaard Lichtgroen nr.483 optionele kleuren volgens Pugi-rg kleurenkaart.
- Montage: Doormiddel van haaklatten.
- Gewicht per m² is 14,2 kg.
- Sparingen mogelijk
- Inkijkclatten mogelijk



	0,14	0,48	0,74	0,99	1,02	1,05
1/3 oct.	0,23	0,60	0,85	0,99	1,06	1,05
	0,43	0,61	0,92	1,02	1,06	1,06
1/1 oct.	0,27	0,56	0,84	1,00	1,05	1,05



brakels

ACOUSTIC SOLUTIONS

AcoustiSport® wandpanelen

BRAKELS ACOUSTIC SOLUTIONS

Heinz Moormannstraat 1d

5831 AS BOXMEER

T +31 (0)485 57 39 09

Info@brakels.nl

www.Brakels.nl