

D-SCREEN – TYPE HARMONICAWAND

Mobiel vouwbaar akoestisch voetschermbord



PRODUCTOMSCHRIJVING

Deze akoestische wand levert exact dezelfde akoestische prestaties als onze standaard D-Screen, maar kan flexibeler worden ingezet.

Deze wand is zeer compact dicht te plooien en neemt dan nog geen halve m² ruimte in. Verder is deze wand in een vorm neer te zetten die de klant op dat moment het beste past.

Panelen worden geplaatst op een verrijdbaar onderstel en zijn dus zeer eenvoudig door een gebouw te verplaatsen.

VOORDELEN

- ✓ Eenvoudige montage
- ✓ Goede absorptie
- ✓ Veelzijdige toepassingen
- ✓ Eenvoudig te verplaatsen
- ✓ Moeilijk ontvlambaar
- ✓ Beschikbaar in 90+ kleuren

TOEPASSINGEN

Ruimteakoestiek: (Landschaps-)kantoren, ontvangstruimtes, receptieruimte, inkomhal, horeca ...

EIGENSCHAPPEN

D-SCREEN – TYPE HARMONICAWAND	
MATERIAAL	- Métisse akoestische isolatierol en plaat van gerecycleerde textielvezels (katoen)* - Multiplex-plaat - Dacron tussenlaag - Textielafwerking rondom rond
BRANDGEDRAG	Métisse: B-s1,d0 (EN 13501-1)
KLEUR	keuze uit 90+ kleuren: MoVe (<i>standaard</i>), Camira Fabrics Extreme (<i>meerprijs</i>)
DIKTE PANEEL	58 mm** (aangepaste dikte op aanvraag)
AFMETINGEN	Maximale hoogte: 2000 mm Standaard paneelbreedte: 600 mm Totale lengte: 3000 mm
RANDAFWERKING	dubbel gestikte rand of aluminium randprofiel
DENSITEIT METISSE VULLING	45 kg/m ³
ABSORPTIECOËFFICIËNT***	$\alpha_w = 1.00$ (EN ISO 11654) NRC = 1.00 (ASTM C423)
ABSORPTIEKLASSE	A
GELUIDSWEERSTAND	46 dB
MONTAGE	op wielen

*alternatieve vulling mogelijk op aanvraag zoals bijvoorbeeld Acupol 80-40 Polyesterwol (80kg/m²)

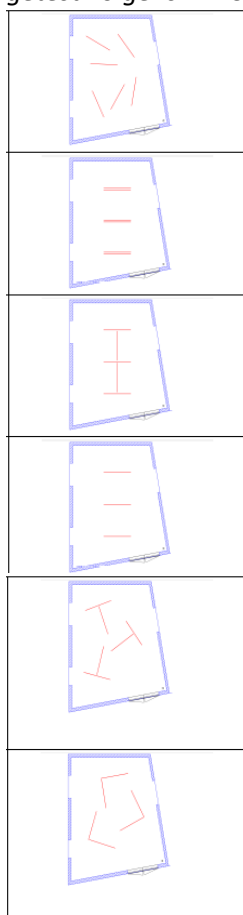
dikte 60 mm bij printversie *Voor het totaalsysteem: Métisse katoen + Multiplex + stof 'MoVe'

ABSORPTIEWAARDEN D-SCREEN

A (m²) per element – scherm op voet van 1800 x 1195 x 58 mm – getest in 6 opstellingen

f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
A (m ²) opstelling #1	0.93	1.55	2.52	2.95	2.98	3.02
A (m ²) opstelling #2	1.42	2.77	3.85	3.79	3.80	3.62
A (m ²) opstelling #3	0.94	1.56	2.40	2.63	2.82	2.83
A (m ²) opstelling #4	1.02	1.83	3.06	3.39	3.40	3.39
A (m ²) opstelling #5	0.98	1.63	2.49	2.82	2.95	2.92
A (m ²) opstelling #6	1.00	1.64	2.60	3.03	3.04	3.16

getest volgens EN ISO 11654 & EN ISO 354



1. 6 roomdividers random in ruimte
2. 6 roomdividers, per 2 rug aan rug (dubbele dikte) (tussenafstand +/- 2 m)
3. 5 roomdividers, 3 dividers achter elkaar met daartussen onder 90 graden 2 dividers
4. 3 roomdividers achter elkaar (tussenafstand +/- 2 m)
5. 6 roomdividers, 3 x T-opstelling random in ruimte
6. 6 roomdividers, 3 x L-opstelling random in ruimte

MOGELIJKE OPSTELLINGEN

D-Screen (Harmonica) compact en volledig gesloten:



D-Screen (Harmonica) compact en half gesloten:



D-Screen (Harmonica) deels geopend:



D-Screen (Harmonica) deels geopend:



D-Screen (Harmonica) in Z-opstelling:



D-Screen (Harmonica) geheel geopend:



D-Screen (Harmonica) details scharnieren en handgreep:



D-Screen (Harmonica) details van verrijdbare voet:

