

TECHNISCHE KENMERKEN

AFMETINGEN

- Standaardmodules: horizontale as/asafstand = 1200mm (modulebreedte is aanpasbaar)
- Standaardhoogte tussen vloer en plafond: 2700 en 3100mm (hoogte is aanpasbaar)
- Maximale hoogte: 6 000 mm (op aanvraag)
- Hoogteverschillen tussen vloer en plafond tot 20mm kunnen opgevangen worden
- Totale wanddikte: 80mm
- Gewicht: gesloten wand met gipskartonbeplating: 24,6 kg/m²

STRUCTUUR

- De zichtbare profielen en deze van het intern geraamte, zijn in Sendzimir gegalvaniseerd staal
- Kwaliteit overeenkomstig Europese standaard EN 10.142-A1:1994. (DX51D+Z).

LAKWERK

- Na ontvetting en fosfatisering worden de zichtbare profielen elektrostatisch gelakt met epoxypoeder of gepolymeriseerd polyester bij een temperatuur van 200°C.
- De laklaag heeft een gemiddelde dikte van 50 micron
- Kleurechtheid volgens DIN 5.033.

BEPLATING, ISOLATIE, GLAS EN DEUREN

- Beplating in gipskarton of spaanplaat met bekleding in PVC, textielvinyl, melamine, stratifié, fineer,...
- Totale dikte: 12,7mm
- Isolatie in mineraalwol 50mm dikte, densiteit: 30 - 40 kg/m; brandreactie: onbrandbaar
- Deurbladen in volle kern met afwerking in stratifié of afwerking zoals panelen of structuur; afmetingen: 830 x 2040 x 40mm. Gewicht: +/- 40 kg/stuk
- Scharnieren in staal: chroom, messing of epoxygelakt
- Ramen: mogelijkheid voor enkele en dubbele beglazing; glasdikte: 4, 5 of 6mm; tussenruimte bij dubbel glas: 52mm
- Toebehoren: verzinkt of epoxygelakt in identieke kleuren

VERPLAATSBAARHEID EN MODULEWIJZIGING

- Glaspanelen worden onafhankelijk, los van het basisgeraamte, in de wand ingebouwd. Zij kunnen eenvoudig vervangen worden door de glaslatten te verwijderen
- Dankzij het klemmend (zonder schroeven) naadafdekprofiel is de M-82 systeemwand geheel of gedeeltelijk demonteerbaar, ongeacht de combinatie van modules.
- De modules waarmee de scheidingswand is samengesteld, zijn onderling verwisselbaar en verplaatsbaar.
PROEFVERSLAG CERFF 22/6/87

MECHANISCHE STERKTE

- Stootbelasting (CERFF 50kg):
 - Tijdelijke vervorming: 43 mm
 - Blijvende vervorming: 1mm
- Horizontale duwbelasting (CERFF 50 kg)
 - Vervorming tijdens belasting: 12mm
 - Blijvende vervorming: 0 mm.
- Slijtweerstand van de scharnieren:
 - CERFF: 60.000 openingscycli
 - UNE 56871 STANDARD: 125.000 openingscycli

BRANDWEERSTAND

- De volle wandmodules hebben een brandweerstand Rf 30 volgens NBN 713.020
- Het attest nr. 6688 (volgens NBN 713.020) is geldig voor de volle wand en inbouw van deurelement met bovenlicht (deur- en raamkader in een harde houtsoort volgens Benor technische goedkeuring 99/1639)
- De scheidingswand heeft een brandweerstand Rf60 indien men 20mm rotswol met densiteit 100 kg/m gebruikt en dubbele gipskartonbeplating van 12,5mm waarvan de buitenste platen Rf-kwaliteit zijn (attest nr. 90-U-057 CTiCM)

GELUIDSISOLATIE

- Gemiddelde geluidsisolatie voor volle wandmodules bedraagt 46 dB(A) volgens UNE-74040 equivalent aan ISO-140 (attest AC3.DAS10.84)
- Vaste wand met deurmodule: 32 dB(A)
- Volle wand met dubbele beglazing: 41 dB(A)