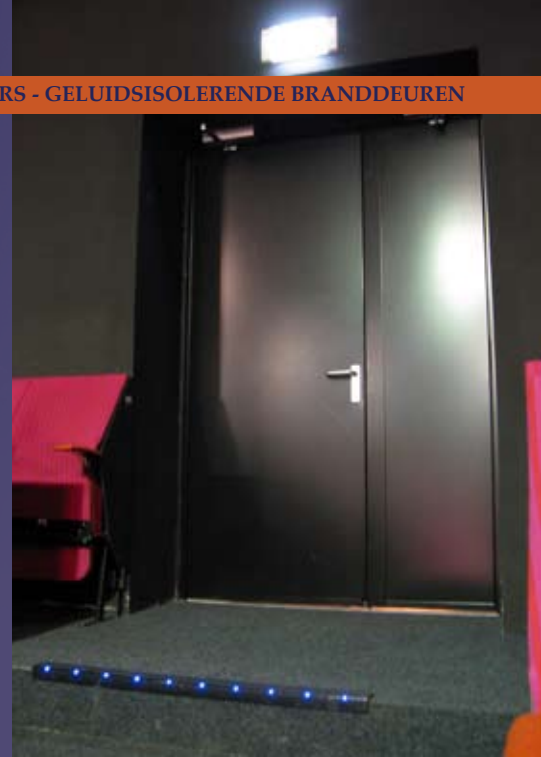


GELUIDSISOLERENDE BRANDWERENDE DEUR TYPE MFT

De geluidsisolerende brandwerende deur type MFT combineert een hoge geluidsisolatie waarde met een hoge brandwerendheid, getest volgens de nieuwste norm NEN EN 1634-1. De MFT is dus bij uitstek geschikt in situaties waarbij een hoge geluidseis wordt gecombineerd met brandwerendheid.




$R_w = 49 \text{ dB}$
60 minuten brandwerend



Toepassingen

De MFT deur is geschikt voor zowel binnen- als buitendeurtoepassing. Voorbeelden zijn discotheken, bioscopen, multifunctionele centra en machinekamers.

Leverbaar in combinatie met:

-  Inbraakwerendheid
-  Vluchtdoerfunctie
-  Geschikt voor ATEX omgeving

Certificering

- Luchtdoorlatendheid klasse 4 volgens NBN-EN 12207 en klasse A1/A2 volgens NBN-EN 12152.
- Waterdichtheid klasse 8A volgens NBN-EN 12208.

Maatvoering

Dikte deurblad = 75 mm

Merford produceert iedere deur klant-specifiek; de afmeting kan binnen de grenzen optimaal afgestemd worden op de bouwkundige situatie.

Enkelvleugelig

Max. Breedte = 1230 mm
Max. Hoogte = 2565 mm

Dubbelvleugelig

Max. Breedte = 2600 mm
Max. Hoogte = 2565 mm

Geluidsisolatie waarden

De vermelde meetwaarden betreffen laboratoriumwaarden, gemeten aan een enkelvleugelige deur. Isolatie waarden zijn gemeten volgens norm EN ISO 140 - 3 rapportnummer 2007-1123.

$R_w (C, C_{tr}) = 49 (-1, -4) \text{ dB}$

Ra pop = 44 dB

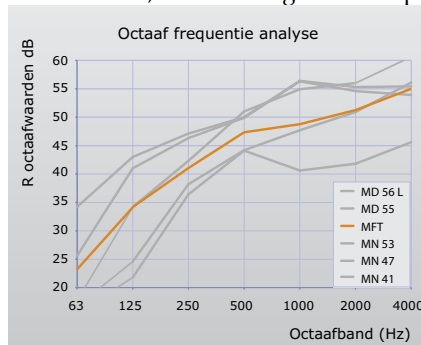
Ra house = 35 dB

Brandwerendheid

De MFT deur is 60 minuten brandwerend volgens NBN 713-020/ EN 1634-1. De brandtest is uitgevoerd door Warrington Fire Gent Brandbeveiligings laboratorium. Dit zowel op een enkel- als een dubbelvleugelige deur. Overschrijding van de maximale afmetingen vallen buiten het certificaat.

Samenstelling

De Merford deuren type MFT zijn dubbelwandig uitgevoerd in sendzimir verzinkte uitvoering van verschillende dikten, inwendig voorzien van meerdere isolatie-, ontdeuning- en absorp-



Geluidsisolatie waarden

DEUR TYPE MFT

Brandwerendheid en geluidsisolatie gecombineerd in één deur

EIGENSCHAPPEN

- Geschroefde montage
- Stevig / solide
- Veel opties mogelijk
- Leverbaar in kleur

TOEPASSINGEN

- Cultuur & Entertainment
- Horeca
- Industrie
- Scholen / universiteiten



Brandwerendheid

60 min volgens NBN 713-020/EN 1634-1



Geluidsisolatie

Zie grafiek



Luchtdoorlatendheid

klasse 4: NBN-EN 12207



Waterdichtheid

klasse 8A: NBN-EN 12208





tiepakketten.

Het deurblad is voorzien van 3 ingewerkte scharnieren van verzinkt staal met RVS pen en wordt geleverd met een 2 mm sendzimir verzinkt stalen kozijn.

Afwerking

De deur heeft standaard een 2-componenten primerafwerking en kan worden afgelakt in een RAL-kleur naar keuze.

Toebehoren

De deur kan worden voorzien van:

- BKS deurslot type 2338
- Anti-panieksluiting met duwstang
- Deurbegrenzer / Deurdranger
- Espagnoletsluiting
- Raam

Meer mogelijkheden op aanvraag.

Uitvoeringen

Merford deuren zijn enkel- of dubbelvleugelig beschikbaar, met of zonder tussenstijl. De deur kan zowel links als rechtsdraaiend worden uitgevoerd. Meer mogelijkheden op aanvraag.

Montage

Om een optimale werking van onze deuren te waarborgen beschikt Merford over VCA** gecertificeerde montageploegen. Alle gereedschappen en hulpmiddelen worden volgens de veiligheidseisen periodiek gecontroleerd.

Maatwerk

Merford biedt een breed spectrum aan maatwerkoplossingen qua vorm, afmeting, beslag en sluitwerk. Neem voor meer informatie contact met ons op.

Kwaliteit

Merford produceert volgens de kwaliteitseisen van de VMRG. Iedere productspecifieke eigenschap is aangetoond door middel van een geldig certificaat.

Garantie

- 5 jaar garantie op constructie
- 5 jaar garantie op lakwerk (afbouwend)
- 2 jaar garantie op hang en sluitwerk



MFT deur Concertzaal de Kreun, Kortrijk (BE)



MFT deur Europees parlement, Brussel (BE)

Bestekteksten en tekeningen

De bestekteksten en technische tekeningen voor deze deur downloadt u eenvoudig op onze website:

www.specialdoors.be

Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten.