

HBM 83 Superior

EI1 30/60 

WK 4 

dB 44 

Slot 1 of 3 punt 



HBM
83 Superior

De metalen deurvleugel

- De deurvleugel is samengesteld uit een dubbele wand die vervaardigd is uit mechanisch samengestelde metalen platen van telkens 1.5 mm dikte.
- De inwendige isolatie is samengesteld uit brandveilige materialen. De hoeken van de vleugel deur zijn voorzien van een strook zwelproduct dat een perfecte vlamdichtheid garandeert in geval van brand. Dit product is beschermd tegen vochtigheid.
- De totale dikte van de vleugel deur bedraagt 83 mm.
- Fire resistance class:
- EI160 - C5Sa, C5Sm
- Gebruiksfrequentie : Weerstand openen en sluiten van klasse C6.
- Mechanische duurzaamheid klasse 3.
- Thermisch isolerend : Warmte overdracht coëfficiënt van 1.3 - 2.0 W/(m2.K)
- Waterdichtheid klasse 5A
- Luchtdichtheid : L4
- Weerstand tegen windbelasting C5.
- Geluidsdichtheid : - 44 dB
- Geschikt voor binnen en buiten

De metalen deuromlijsting

- De deuromlijsting heeft een breedte van 150 mm.
- De deuromlijsting is vervaardigd in 2 mm staalplaat. Een zwarte EPDM dichting wordt geplaatst in deze omlijsting . De deuromlijsting wordt vastgezet d.m.v. van gevezen vastzettingsbeugels of schroeven in de wand. Het betreft een deuromlijsting met droge montage.
- De metalen deuromlijsting bestaat uit een geperforeerd profiel dat gevuld is met brandwerende materialen. Een zwarte EPDM dichting wordt geplaatst in deze omlijsting .
- Enkel verkrijgbaar met hoekkozijn en metalen afwerkingstukken in hetzelfde RAL-kleur als de deuromlijsting voor muren tot 300 mm (muuromvattend)
- De ruimte tussen de lijst en de deuropening wordt opgevuld met Gips, rotswol en brandwerend Pu-schuim nadat ze geplaatst is. (niet inbegrepen in de levering)

Plaatmateriaal en afwerking:

- De staalplaat heeft geen bijkomende afwerking nodig, deze is standaard uitgevoerd in poedercoating in een standaard Ral kleur naar keuze. De coating is tussen de 80 à 85 micron.
- Het geheel wordt geleverd en/of geplaatst in een hoge afwerkingsgraad (Ral poederlak - matte afwerking)

Uitrusting :

Standaard uitgerust met :

- 4 inox scharnieren.
- 3-puntsslot slot met dag een nachtschoot ,
- 1 paar deukrukken kort schild of rozetten in aluminium
- 1 Europese cilinder + 3 sleutels.
- Standaard geleverd met afwerkingstukken voor muren tot 300 mm
- Automatische tochtborstel
- Deursluiteur Dorma TS 83
- panieksluitingen kunnen geleverd worden op aanvraag ipv normaal beslag .

Deze deuren worden geplaatst in muren uit beton, metselwerk of cellenbeton met een minimale dikte van 150 mm en een voldoende mechanische stabiliteit. De plaatsing in lichte scheidingswanden is niet toegelaten.



HBM 83 Superior

Technische tekening

HBM
83 Superior

