

HBM 62 Safe

EI 30 

WK 3 

dB 37 

Slot 1 punt 



ATG 3132

HBM
62 Safe

De metalen deurvleugel

- De deurvleugel is samengesteld uit een dubbele wand die vervaardigd is uit mechanisch samengestelde metalen platen van telkens 1 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 deurvleugel bedraagt 62 mm.
- Wanneer het een dubbele deur betreft, is de stand vleugel voorzien van een makelaar samengesteld uit 2 U-vormig geplooid staalplaten (1mm), binnenin voorzien van rotswol van het type Paroc Marine slab 150.
- 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. Geluidsdicht 37 DB

- Geschikt voor binnen en buiten

De metalen deuromlijsting

- De deuromlijsting is vervaardigd in 1.5 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.
- twee modellen van omlijsting zijn beschikbaar (voor montage in de deuropening en met een hoekkozijn voor montage op de zichtkant van de muuropening)
- De metalen deuromlijsting bestaat uit een geperforeerd profiel dat gevuld is met brandwerende materialen. Een zwarte EPDM dichting wordt geplaatst in deze omlijsting. De ruimte tussen de lijst en de deuropening wordt opgevuld met gips, rotswol en PU-schuim en met behulp van silicone opgevoegd nadat ze geplaatst is. (niet inbegrepen in 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 150 à 200 micron.
- Het geheel wordt geleverd en/of geplaatst in een hoge afwerkingsgraad (RAL poederlak - matte afwerking)

Uitrusting :

- Standaard geleverd met :
- 3 scharnieren.
- 1 slot met dag en een nachtschoot,
- 1 paar deurkrukken geplaatst op een kortschild in aluminium of RVS 1
- Standaard Europese cilinder + 3 sleutels.
- 2 dievenklauwen

Opties:

- Brandwerende beglazingen type Pyrobel 25 (AGC nv) of Pyrobel 25 EG (AGC nv)
- Spionnoog
- Afwerkingstukken in zelfde kleur van omlijsting.
- Andere opties zoals de deursluiters, panieksluitingen (EN 179 & EN 1125) kunnen geleverd worden op aanvraag.

Deze deuren worden geplaatst in muren uit beton, metselwerk of cellenbeton met een minimale dikte van 150 mm en een voldoende mechanische stabiliteit, en in de lichte scheidingswanden met een minimale dikte van 125 mm



HBM 62 Safe

Technische tekening

HBM
62 Safe

