

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2024

Prestaties van:

REINOFIRE 30-1-55 deur, in een houten of gevuld stalen kozijn, getest in een metal-studwand



Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

Deurblad(en):

Hoogte	2995 mm	Max. 2990 mm	Volgens: E-5026-DMT-DO
Breedte	1480 mm	Max. 1480 mm	E-5026-DMT-DO
Dikte	55 mm	Max. 55 mm	E-5026-DMT-DO
Oppervlakte	4,43 m ²	Max. 4,43 m ²	E-5026-DMT-DO
Randgeometrie	Stomp		

Kozijn:

Type	Hout	Gevuld staal
Doorsnede	67x114 mm	45x130 mm
Aanslagbreedte	15 mm	15 mm
Sponningdiepte	55 mm	55 mm

Producttype Reinofire 30 minuten, enkel 55 mm

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	30 min	30
Thermische isolatie	30 min	30

Volgens norm:

EN 1634-1:2014
EN 1634-1:2014

Geclassificeerd:

EI1	30 min	EI1 30	EN 13501-2:2016
EI2	30 min	EI2 30	EN 13501-2:2016
E	30 min	E 30	EN 13501-2:2016
EW	30 min	EW 30	EN 13501-2:2016

In situatie(s) "deurblad draaiend naar het vuur toe" en "deurblad draaiend van het vuur af" voor wat betreft de criteria vlamdichtheid en warmtestraling.

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2014

Details en resultaten vastgelegd in (test)rapport(en):

E-5026-DMT-DO, DMT GmbH & Co. KG

Hang- en sluitwerk:

Dranger	Verplicht	Opbouw
Valdorpel	Niet verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In kozijn
Brandstrips	Verplicht	Zichtbaar in bovenzijde

Voorwaarden

- de deuren betreft deuren van REINÆRDT DEUREN BV waarvan de volumieke massa van de materialen ten minste gelijk is aan de waarden gespecificeerd in het onderhavig rapport;
- het kozijn betreft een houten of gevuld stalen kozijn met afmetingen tenminste gelijk aan de afmetingen gespecificeerd in het onderhavig rapport;
- ingebouwd in een metal-studwand met een dikte van minimaal 100 mm;
- de dikte van het deurblad mag niet worden verminderd;
- vloer van onbrandbaar materiaal.