

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 30-2-55 deur, in een houten of gevuld stalen kozijn, getest in een metal-studwand



Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

Deurblad(en):

Deurblad	Loopdeur		Volgens:
Hoogte	2985 mm	Max. 2985 mm	E-5026-DMT-DO
Breedte	1497 mm	Max. 1497 mm	E-5026-DMT-DO
Dikte	49,5 mm	Max. 55 mm	E-5026-DMT-DO
Oppervlakte	4,50 m ²	Max. 4,50 m ²	E-5026-DMT-DO
Deurblad	Standdeur		
Hoogte	2985 mm	Max. 2985 mm	E-5026-DMT-DO
Breedte	1497 mm	Max. 1497 mm	E-5026-DMT-DO
Dikte	49,5 mm	Max. 55 mm	E-5026-DMT-DO
Oppervlakte	4,50 m ²	Max. 4,50 m ²	E-5026-DMT-DO
Randgeometrie	Stomp		

Op basis van E-5026-DMT-DO mag geen vergroting op het deurblad worden uitgevoerd.

Kozijn:

Type	Hout	Gevuld staal
Doorsnede	58x70 mm	50x130 mm
Aanslagbreedte	15 mm	15 mm
Sponningdiepte	55 mm	55 mm

Producttype Reinofire 30 minuten, dubbel 55 mm

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	35 min	30
Thermische isolatie	35 min	30

Volgens norm:

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

Geclassificeerd:

EI1	31 min	EI1 30	EN 13501-2:2016
EI2	35 min	EI2 30	EN 13501-2:2016
E	35 min	E 30	EN 13501-2:2016
EW	35 min	EW 30	EN 13501-2:2016

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

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2014

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

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

Hang- en sluitwerk:

Dranger	Verplicht	Inbouw
Valdorpel	Verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In kozijn en contrasponning
Ontmoeting	Aanslaglat of contrasponning	
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 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.