

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 90-2-67 deur, in een gevuld stalen kozijn,
getest in een systeemwand



Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

Deurblad(en):

Deurblad	Loopdeur		Volgens:
Hoogte	2485 mm	Max. 2485 mm	EN 1634-1:2009-01
Breedte	1285 mm	Max. 1285 mm	EN 1634-1:2009-01
Dikte	67 mm	Max. 83 mm	EN 1634-1:2009-01
Oppervlakte	3,19 m ²	Max. 3,19 m ²	EN 1634-1:2009-01
Deurblad	Standdeur		
Hoogte	2485 mm	Max. 2485 mm	EN 1634-1:2009-01
Breedte	1197 mm	Max. 1197 mm	EN 1634-1:2009-01
Dikte	67 mm	Max. 83 mm	EN 1634-1:2009-01
Oppervlakte	2,97 m ²	Max. 2,97 m ²	EN 1634-1:2009-01
Randgeometrie	Opdek	13x51 mm	

Op basis van EN 1634-1:2009-01 mag geen vergroting op het deurblad worden uitgevoerd.

Kozijn:

Type	Gevuld staal
Doorsnede	55x155 mm
Aanslagbreedte	25 mm
Sponningdiepte	54 mm

Producttype Reinofire 90 minuten, dubbel 67 mm

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	93 min	90
Thermische isolatie	93 min	60

Volgens norm:

EN 1634-1:2009-01
EN 1634-1:2009-01

Geclassificeerd:

EI1	73 min	EI1 60	EN 13501-2:2010-02
EI2	93 min	EI2 90	EN 13501-2:2010-02
E	93 min	E 90	EN 13501-2:2010-02
EW	93 min	EW 60	EN 13501-2:2010-02

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

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2009

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

DMT-DO-50-003, DMT GmbH & Co. KG

Hang- en sluitwerk:

Dranger	Verplicht	Opbouw
Valdorpel	Verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In kozijn en standdeur
Ontmoeting	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 gevuld stalen kozijn met afmetingen tenminste gelijk aan de afmetingen gespecificeerd in het onderhavig rapport;
- ingebouwd in een systeemwand met een dikte van minimaal 125 mm;
- de dikte van het deurblad mag niet worden verminderd;
- vloer van onbrandbaar materiaal.