

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 30-2-40 deur, in een gevuld 2-delig stalen kozijn, getest in een metal-studwand



Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

Deurblad(en):

Deurblad	Loopdeur		Volgens:
Hoogte	2320 mm	Max. 2320 mm	EN 1634-1:2000
Breedte	1130 mm	Max. 1130 mm	EN 1634-1:2000
Dikte	40 mm	Max. 50 mm	EN 1634-1:2000
Oppervlakte	2,62 m ²	Max. 2,62 m ²	EN 1634-1:2000
Deurblad	Standdeur		
Hoogte	2320 mm	Max. 2320 mm	EN 1634-1:2000
Breedte	1130 mm	Max. 1130 mm	EN 1634-1:2000
Dikte	40 mm	Max. 50 mm	EN 1634-1:2000
Oppervlakte	2,62 m ²	Max. 2,62 m ²	EN 1634-1:2000
Randgeometrie	Stomp		

Op basis van EN 1634-1:2000 mag geen vergroting op het deurblad worden uitgevoerd.

Kozijn:

Type	2-delig staal
Doorsnede	35x60 mm
Aanslagbreedte	15 mm
Sponningdiepte	46,5 mm

Producttype Reinofire 30 minuten, dubbel 40 mm

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	30 min	30
Thermische isolatie	30 min	30

Volgens norm:

EN 1634-1:2000
EN 1634-1:2000

Geclassificeerd:

EI1	30 min	EI1 30	EN 13501-2:2007
EI2	30 min	EI2 30	EN 13501-2:2007
E	-	-	-
EW	30 min	EW 30	EN 13501-2:2007

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

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2000

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

2009-Efectis-R0026 Rev.1, Efectis Nederland BV

Hang- en sluitwerk:

Dranger	Verplicht	Opbouw
Valdorpel	Niet verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In kozijn en standdeur
Ontmoeting	Flapjes	
Brandstrips	Verplicht	Zichtbaar in boven- en zijkant

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 metal-studwand met een dikte van minimaal 125 mm;
- de dikte van het deurblad mag niet worden verminderd;
- vloer van onbrandbaar materiaal.