

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 60-2-54 deur, in een stalen kozijn (2-delig),
getest in een cellenbeton wand



Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

Deurblad(en):

Deurblad	Loopdeur		Volgens:
Hoogte	2350 mm	Max. 2350 mm	EN 1634-1:2008
Breedte	930 mm	Max. 930 mm	EN 1634-1:2008
Dikte	54 mm	Max. 67 mm	EN 1634-1:2008
Oppervlakte	2,18 m ²	Max. 2,18 m ²	EN 1634-1:2008
Deurblad	Standdeur		
Hoogte	2350 mm	Max. 2350 mm	EN 1634-1:2008
Breedte	930 mm	Max. 930 mm	EN 1634-1:2008
Dikte	54 mm	Max. 67 mm	EN 1634-1:2008
Oppervlakte	2,18 m ²	Max. 2,18 m ²	EN 1634-1:2008
Randgeometrie	Stomp		

Op basis van EN 1634-1:2008 mag geen vergroting op het deurblad worden uitgevoerd.

Kozijn:

Type	Staal, 2-delig
Doorsnede	65x125 mm
Aanslagbreedte	25 mm
Sponningdiepte	60,5 mm

Producttype Reinofire 60 minuten, dubbel 54 mm

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	65 min	60
Thermische isolatie	65 min	60

Volgens norm:

EN 1634-1:2008
EN 1634-1:2008

Geclassificeerd:

EI1	26 min	EI1 20	EN 13501-2:2007
EI2	57 min	EI2 30	EN 13501-2:2007
E	65 min	E 60	EN 13501-2:2007
EW	65 min	EW 60	EN 13501-2:2007

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

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2008

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

2010-Efectis-R0129, Efectis Nederland BV

Hang- en sluitwerk:

Dranger	Verplicht	Inbouw
Valdorpel	Verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In kozijn
Ontmoeting	Deurnaald	
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 2-delig stalen kozijn met afmetingen tenminste gelijk aan de afmetingen gespecificeerd in het onderhavig rapport;
- ingebouwd in een cellenbeton wand met een dikte van minimaal 100 mm;
- de dikte van het deurblad mag niet worden verminderd;
- vloer van onbrandbaar materiaal.