

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 30-1-40 schuifdeur, in een stalen kozijn,
getest in een systeemwand



Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

Deurblad(en):

Hoogte	2335 mm	Max. 2335 mm	Volgens:	EN 1634-1:2008
Breedte	1480 mm	Max. 1480 mm		EN 1634-1:2008
Dikte	40 mm	Max. 50 mm		EN 1634-1:2008
Oppervlakte	3,45 m ²	Max. 3,45 m ²		EN 1634-1:2008
Randgeometrie	Stomp			

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

Boven-/zijlicht(en)

Type	Zijlicht enkel		Volgens:	
Hoogte	2360 mm	Max. 2360 mm		EN 1634-1:2008
Breedte	600 mm	Max. 600 mm		EN 1634-1:2008
Dikte	16 mm			

Kozijn:

Type	Gevuld staal
Doorsnede	50x148 mm

Producttype Reinofire 30 minuten, enkel 40 mm

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	32 min	30
Thermische isolatie	34 min	30

Volgens norm:

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

Geclassificeerd:

EI1	29 min	EI1 20	EN 13501-2:2007
EI2	34 min	EI2 30	EN 13501-2:2007
E	32 min	E 30	EN 13501-2:2007
EW	34 min	EW 30	EN 13501-2:2007

De situatie betreft een schuifdeur.

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2008

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

2012-Efectis-R9127c, Efectis Nederland BV

Hang- en sluitwerk:

Dranger	Verplicht	In kozijn
Valdorpel	Niet verplicht	
Kaderdichting	Niet verplicht	
Brandstrips	Verplicht	Zichtbaar in onderzijde

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 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.