

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 60-1-54 deur, in een houten kozijn, getest in een metal-studwand



Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

Deurblad(en):

Hoogte	2315 mm	Max. 2690 mm	Volgens:
Breedte	1235 mm	Max. 1420 mm	NEN EN 15269-3
Dikte	54 mm	Max. 54 mm	NEN EN 15269-3
Oppervlakte	2,86 m ²	Max. 3,47 m ²	NEN EN 15269-3
Randgeometrie	Stomp		

De toegestane maximumafmetingen zijn gebaseerd op basis van verzamelrapport F.2015.1434.01.R001 v3 en norm NEN-EN 15269-3.

Kozijn:

Type	Houten kozijn	600 kg/m ³
Doorsnede	67x114 mm	
Aanslagbreedte	25 mm	
Sponningdiepte	64 mm	

Producttype Reinofire 60 minuten, enkel 54 mm

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	60 min	60
Thermische isolatie	60 min	60

Volgens norm:

NEN 6069:2011
NEN 6069:2011

Geclassificeerd:

EI1	60 min	EI1 60	EN 13501-2
EI2	60 min	EI2 60	EN 13501-2
E	60 min	E 60	EN 13501-2
EW	60 min	EW 60	EN 13501-2

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

Onderzoek uitgevoerd volgens:

NEN-EN 1634-1:2014
NEN-EN 1634-2:2008
NEN-EN 15269-3:2012

Details en resultaten vastgelegd in (test)rapport(en):

F.2015.1434.01.R001 v3, DMGR Bouw BV

Hang- en sluitwerk:

Dranger	Verplicht	Opbouw en inbouw
Valdorpel	Niet verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In kozijn
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 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.