

Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2022

Prestaties van:

REINOFIRE 60-1-54, Rw,p 39dB deur, in een houten kozijn, getest in een metal-studwand



Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

Deurblad(en):

Hoogte	2315 mm	Max. 2690 mm	Volgens: NEN EN 15269-3
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. 3,43 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 testrapport(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

- a. 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;
- b. het kozijn betreft een houten kozijn met afmetingen tenminste gelijk aan de afmetingen gespecificeerd in het onderhavig rapport;
- c. ingebouwd in een metal-studwand met een dikte van minimaal 100 mm;
- d. de dikte van het deurblad mag niet worden verminderd;
- e. vloer van onbrandbaar materiaal.

Producttype Reinosound Rw,p 39dB, enkel 54 mm

Geclassificeerd:

Rw,p

39 dB

Geluidsklasse 2

Volgens norm:

NEN EN ISO 717-1

Onderzoek uitgevoerd volgens:

NEN EN ISO 10140-2:2010

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

821SST062_g001A, TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG
Meetcurve in Bijlage 1**Voorwaarden**

- a. Deurgewicht ca. 33,8 kg/m²
- b. Stomp
- c. Onderzijde voorzien van geluidswerende dorpel
- d. Houten of gevuld stalen kozijn voorzien van kozijndichting
- e. Aansluiting kozijn/wand kitten
- f. Er is sprake van een vlakke vloer
- g. Metingen uitgevoerd conform NEN EN ISO 10140-2 en NEN EN ISO 10140-4
- h. Gebruikte meetopstelling en instrumenten conform NEN EN ISO 10140-5
- i. Hang- en sluitwerk geschikt voor deurgewicht



