

## Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2023

Prestaties van:

REINOFIRE 30-1-71, RC2 deur, in een houten kozijn,  
getest in een cellenbeton wand



### Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

#### Deurblad(en):

Hoogte	2235 mm	Max. 2500 mm	Volgens: EN 1634-1:2014
Breedte	1080 mm	Max. 1350 mm	EN 1627:2011-09
Dikte	71 mm	Max. 71 mm	EN 1634-1:2014
Oppervlakte	2,41 m <sup>2</sup>	Max. 2,74 m <sup>2</sup>	EN 1634-1:2014
Randgeometrie	Dubbele opdek	13x25,5 / 15x25 mm	

#### Kozijn:

Type	Hout
Doorsnede	60x194 mm
Aanslagbreedte	15 mm
Sponningdiepte	30 mm

**Producttype Reinofire 30 minuten, enkel 71 mm**

Voldoet aan:

Vlamdichtheid	43 min	30
Thermische isolatie	43 min	30

Volgens norm:

EN 1634-1:2014
EN 1634-1:2014

Geclassificeerd:

EI1	43 min	EI1 30	EN 13501-2:2016
EI2	43 min	EI2 30	EN 13501-2:2016
E	43 min	E 30	EN 13501-2:2016
EW	43 min	EW 30	EN 13501-2:2016

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

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-1:2014

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

DMT-DO-50-966, DMT GmbH & Co. KG

*Hang- en sluitwerk:*

Dranger	Verplicht	Opbouw
Valdorpel	Verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In kozijn en deur
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 cellenbeton wand met een dikte van minimaal 150 mm;
- de dikte van het deurblad mag niet worden verminderd;
- vloer van onbrandbaar materiaal.

**Producttype Reinoesistant RC2, enkel 71 mm**

Geclassificeerd:

RC2

In situatie waarbij de aanvalszijde "deurblad draaiend van de inbreker af" en "deurblad draaiend naar de inbreker toe" is.

Volgens:

EN 1627-1630:2016

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1627-1630:2011-09

DIN V ENV 1627-1630:1999-04

Details en resultaten vastgelegd in testrapport(en):

PIV GAS Nr. 22-1/06.123, PIV

*Hang- en sluitwerk:*

Slot                      Min. 2 sluitpunt

Scharnier                Min. 2 scharnieren

Hang- en sluitwerk conform testrapport of voldoen aan SKH-Publicatie 98-08.

