

## Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2023

Prestaties van:

REINOFIRE 60-2-54 deur, in een gevuld stalen kozijn,  
getest in een metal-studwand



### Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

#### Deurblad(en):

|               |                     |                          |                |
|---------------|---------------------|--------------------------|----------------|
| Deurblad      | Loopdeur            |                          | Volgens:       |
| Hoogte        | 2315 mm             | Max. 2690 mm             | 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 <sup>2</sup> | Max. 3,47 m <sup>2</sup> | NEN EN 15269-3 |
| Deurblad      | Standdeur           |                          |                |
| Hoogte        | 2315 mm             | Max. 2690 mm             | 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 <sup>2</sup> | Max. 3,47 m <sup>2</sup> | 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           | Gevuld staal |
| Doorsnede      | 55x145 mm    |
| Aanslagbreedte | 20 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 of inbouw (bij EW60) |
| Valdorpel     | Niet verplicht                      |                             |
| Kaderdichting | Verplicht                           | In kozijn                   |
| Ontmoeting    | Flapjes, aanslaglatten of 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 gevuld stalen 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.