

## Samenvatting van Onderzoek

Uitgifte: 2023

### Prestaties van:

REINOSMOKE enkele S200, RC2 deur, 40 mm dik, in een houten of stalen kozijn (2-delig), getest in een metal-studwand



#### Kenmerken toegestane deur-/kozijnconstructie:

##### Deurblad(en):

Hoogte	2315 mm	Max. 2500 mm	Volgens:	EN 15269-20:2020
Breedte	1100 mm	Max. 1350 mm		EN 15269-20:2020
Dikte	38 mm	Max. 50 mm		EN 15269-20:2020
Oppervlakte	2,84 m <sup>2</sup>	Max. 3,38 m <sup>2</sup>		EN 15269-20:2020
Randgeometrie	Stomp			

S200-deuren mogen ook worden toegepast als Sa prestatie-eis.

##### Kozijn:

Type	Staal, 2-delig	Hout
Doorsnede	50x120 mm	67x114 mm
Aanslagbreedte	15 mm	15 mm
Sponningdiepte	50 mm	50 mm

**Producttype Reinosmoke S200, enkel 40 mm**

Geclassificeerd:

S200 8,15 m<sup>3</sup>/h/m 41%

In situatie "deurblad draaiend naar de rook toe".

Volgens norm:

EN 13501-2:2016

Onderzoek uitgevoerd volgens:

EN 1634-3:2004

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

DMT-DO-52-185-R1, DMT GmbH &amp; Co. KG

E-5005-DMT-DO, DMT GmbH &amp; Co. KG

*Hang- en sluitwerk:*

Dranger	Verplicht	Opbouw
Valdorpel	Verplicht	
Kaderdichting	Verplicht	In kozijn
Brandstrips	Niet verplicht	

Volgens:

EN 1154



**Producttype Reinoesistant RC2, enkel 40 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:

NEN 5096:2012

EN 1627-1630:2016

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

16.0097-2, SHR

16.0097-3-revised, SHR

RH/mm/21.183, SHR

20847, KVT, SKH-Publicatie 98-08, BRL 2211, SKH

PIV GAS Nr. 22-1/06.123, PIV

*Hang- en sluitwerk:*

Slot                      Min. 1 sluitpunt

Scharnier              Min. 3 scharnieren

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

