

Krepel Deuren
Kopermolenweg 14
Postbus 2
7380 AA Klarenbeek
T: +31 (0)55 301 13 41
info@krepel.nl
www.krepel.nl

Samenvatting van toepassingsgebied

Brandwerendheid volgens NEN-EN 1634 in samenhang met NEN 6069 van een stompe 54mm dubbele Krepel deur met en zonder glasopening in een plaatstalen en/of houten kozijn.

Uitgangspunten hierbij zijn de volgende rapporten/beoordelingen:

- Rapportnummer: 2008-Efectis-R0951
2009-Efectis-R0182
- Deskundigenverklaring: B.2020.0653.08.N001
B.2020.0653.13.N001

V03.24

Alle rechten voorbehouden. Alle binnendeuren van Krepel zijn KOMO en FSC gecertificeerd.
Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.



Resultaat

Vlamdichtheid	E60	NEN-EN 1634-1:2000 i.s.m. NEN6069
Warmtestraling	EW60	NEN-EN 1634-1:2001 i.s.m. NEN6069

Deurblad stomp dubbel

Type Krepel:	P1701S-52mm-60" P1703S-52mm-60" P1701S-54mm-60" P1703S-54mm-60"	(dicht voorberekt) (glasopening voorberekt) (dicht HPL) (glasopening HPL)
Breedte maximaal:	1227mm (per deurblad)	
Hoogte maximaal:	2320mm	
Oppervlakte maximaal:	2,85m ²	
Dikte:	52 / 54mm	
Afwerking:	Grondlak / HPL	
Naadwijdte:	1-2,5mm, max. 5mm ruimte onder deur in eindsituatie.	
BRV materiaal:	Zichtbaar in boven- en onderdorpel deur. Tussen vulling en randhout.	
Glasopening:	Minimale stijlen 284mm, minimale bovendorpel 300mm, minimale borstwering 640mm, max. glasopening 660x1375mm, v.z.v. hardhouten kader in deurblad.	
Glas deur:	Pyrodur 60-202, glaspakket 26mm dik, glaslat Krepel type 54.60, geschroefd h.o.h. 250mm (4x60mm).	
Vatting glas:	Keramisch band, 10x3mm, beide zijden ruit + keramisch band 20x1,5mm rondom in glasopening + steunblokje promatect H + brandwerende kit.	

Kozijn

Staal gevuld:	Inmetstel / meebouw, min. 55x122mm, 1.5mm staaldikte en gevuld. Sponning 20x63mm Aanslagrubber brandwerend Bevestiging aan de wand d.m.v. lijmankers / MS-beugels / 2-schalen beugels
Hardhout:	Inmetstel / montage, min. 67x114mm, vol. massa $\geq 550\text{kg/m}^3$ Sponning 25x63mm Aanslagrubber brandwerend Bevestiging aan de wand d.m.v. slagpluggen (min. 3st per stijl)

Hang- en sluitwerk

Scharnieren:	$\geq 3\text{st } 89 \times 89 \times 3\text{mm}$ Posities: 241/511/1927mm bovenzijde deur, variatie mogelijk (max. 250mm vanaf de hoekpunten deurblad en max. 1500mm h.o.h. afstand)
Slot*:	Nemef 600 serie og, HKOD 1050mm
Deurnaald:	Alprokon 240 / 19-1 brand / 411 borstel
Dranger:	Verplicht, opbouw. Inbouw toegestaan, omwikkeld met 1mm dik brv materiaal.
Valdorpel:	Toegestaan, brandwerend (BRV materiaal onderzijde vervalt)

* Het slot dient omwikkeld te zijn met 1mm dik brandwerend materiaal.

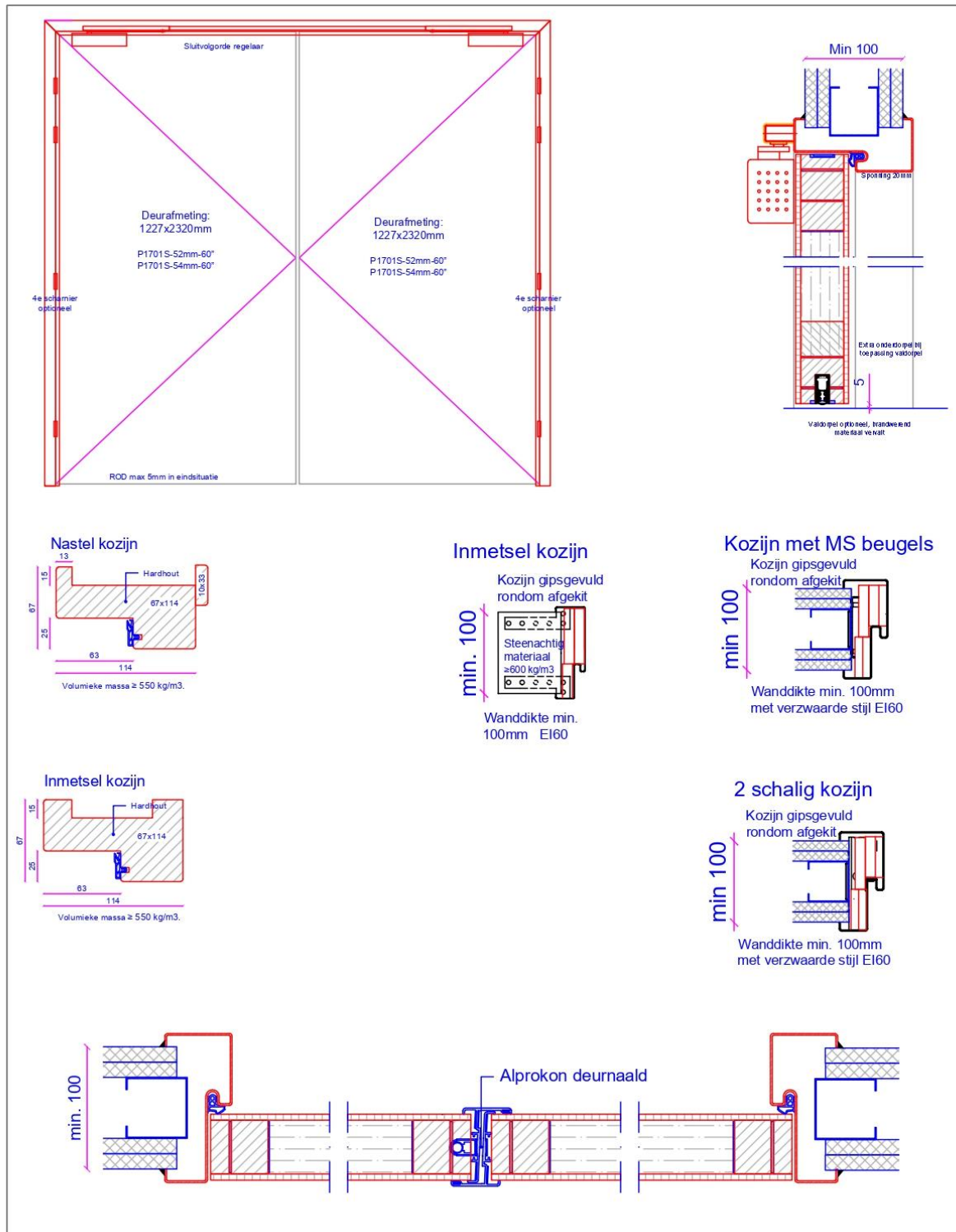
Wand/vloer

Rigide wand:	Steenachtig materiaal, min. 100mm dik, massa $\geq 625\text{kg/m}^3$
Flexibele wand:	Metalstud, min. 100mm (profiel 50mm + 2x12.5mm type F gips 2-zijdig) Profielen 2mm rondom sparing deurset (stijlen + bovendorpel)

De vloer dient van onbrandbaar materiaal te zijn.

Alle rechten voorbehouden. Alle binnendeuren van Krepel zijn KOMO en FSC gecertificeerd.
Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.





Datum:
11-03-2024

54mm dubbele deur NEN-EN 1634-1
(i.c.m. NEN 6069)

Gew.

- Rapportnummer: 2008-Efectis-R0951
2009-Efectis-R0182
- Deskundigenverklaring: B.2020.0653.08.N001
B.2020.0653.13.N001

krepel
deuren

Alle rechten voorbehouden. Alle binnendeuren van Krepel zijn KOMO en FSC gecertificeerd.
Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.



krepel
deuren



