

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 54 mm Krepel deur in een plaatstalen en/of houten kozijn.

Uitgangspunten hierbij zijn de volgende rapporten/beoordelingen:

- Rapportnummer: 2006-Efectis-R0722
2006-Efectis-R0728
2017-Efectis-R001830
- Deskundigenverklaring: B.2020.0653.08.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 1634-1:2001 i.s.m. NEN6069:2005
Warmtestraling	EW60	NEN-EN 1634-1:2001 i.s.m. NEN6069:2005
Temperatuurstijging I1	Ei1 60	NEN-EN 1634-1:2001 i.s.m. NEN6069:2005
Temperatuurstijging I2	Ei2 60	NEN-EN 1634-1:2001 i.s.m. NEN6069:2005

Deurblad stomp enkel

Type Krepel: PIW1701-52mm-60"-WK2
P1701-52mm-60"
PIW1701P-54mm-60"-WK2
P1701P-54mm-60"

Breedte maximaal: 1230mm (waarbij maximale hoogte = 2426mm)
Hoogte maximaal: 2673mm (waarbij maximale breedte = 1116mm)
Oppervlakte maximaal: 2,985m²
Dikte: 52 / 54mm
Afwerking: Grondlak / HPL
Naadwijdte: 1-2,5mm, max. 5mm ruimte onder deur in eindsituatie.
BRV materiaal: Zichtbaar in onderdorpel deur.
Tussen vulling en randhout.
Verjonging: Toegestaan, max. 14mm diep.

Kozijn

Staal gevuld: Inmetstel / meebouw, min. 55x122mm, 1.5mm staaldikte
Sponning 20x63mm
Aanslagrubber brandwerend
Bevestiging aan de wand d.m.v. lijmmankers / MS-beugels / 2-schalen beugels

Hardhout: Inmetstel / montage, min. 67x114mm, vol. massa $\geq 550\text{kg/m}^3$
Sponning 25x62mm
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: 195/565/1880mm bovenzijde deur, variatie mogelijk (max. 250mm vanaf de hoekpunten deurblad en max. 1500mm h.o.h. afstand)
Slot*: Nemef 600 serie og, HKOD 1050mm
Dranger: Optioneel, opbouw. Inbouw alleen toegestaan in volledig stomp deurblad, omwikkeld met 1mm dik brandwerend materiaal.
Valdorpel: Toegestaan, brandwerend (BRV materiaal onderzijde verval)

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

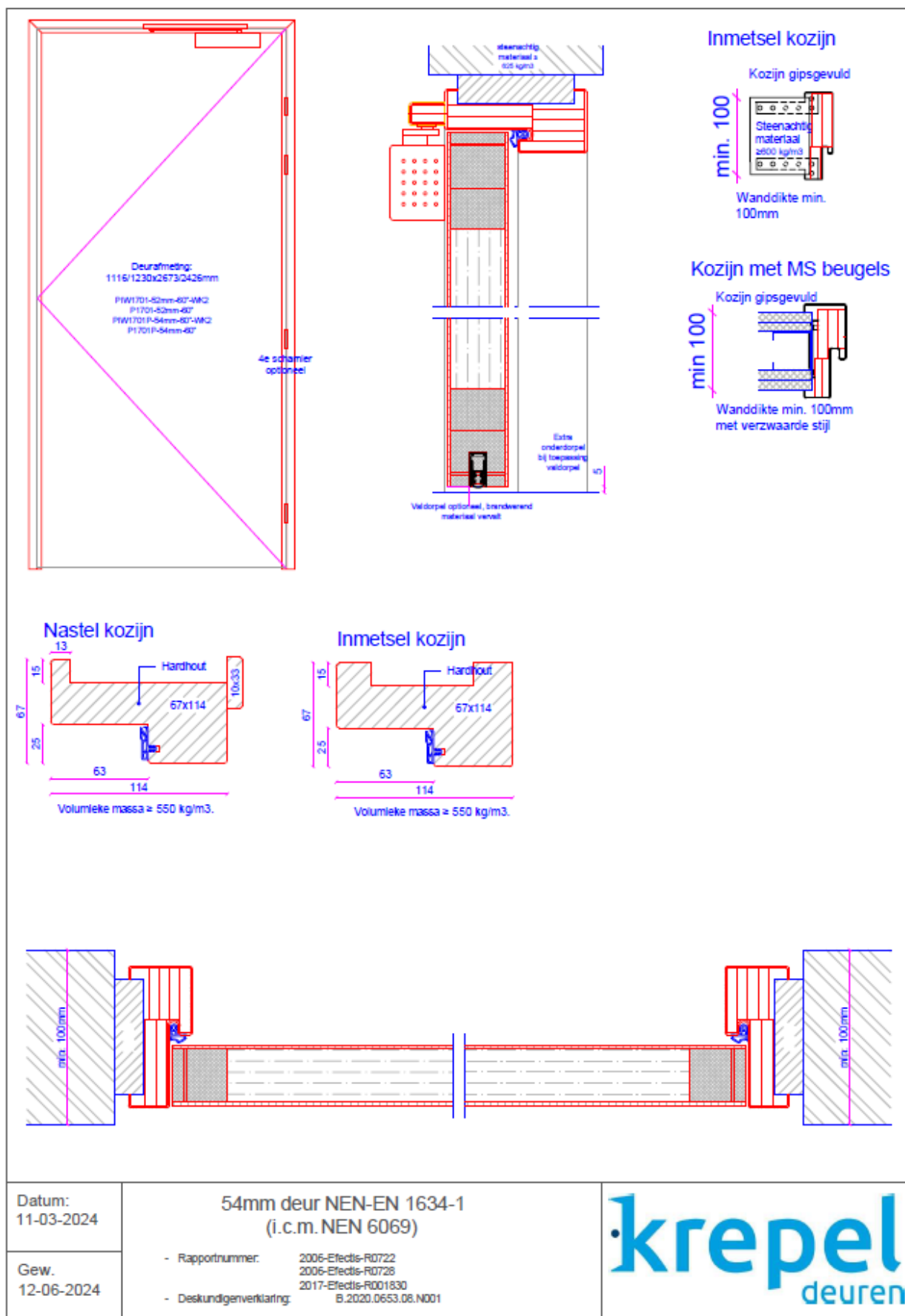
Wand/vloer

Rigide wand: Steenachtig materiaal, min. 100mm dik (stellat als getest mag weggelaten), 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.





Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.



krepel
deuren

