

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 40 mm Krepel deur met of zonder glasopening in een houten kozijn.

Uitgangspunten hierbij zijn de volgende rapporten/beoordelingen:

- Rapportnummer: 2009-Efectis-R0590
2009-Efectis-R0591
2009-Efectis-R9591b
- Deskundigenverklaring: B.2020.0653.01.N001
B.2020.0653.14.N001

V04.25

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

Deurblad stomp enkel

Type Krepel:	PP1701-38mm-60" PP1701P-40mm-60" PP1704S-38mm-60" PP1704S-40mm-60"	(voorbewerkt dicht) (HPL dicht) (voorbewerkt glasopening) (HPL glasopening)
Breedte maximaal:	1184mm (waarbij maximale hoogte = 2505mm)	
Hoogte maximaal:	2760mm (waarbij maximale breedte = 1074mm)	
Oppervlakte maximaal:	2,966m ²	
Dikte:	38 / 40mm	
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 200mm, minimale bovendorpel 200mm, minimale borstwering 800mm, max. glasopening 630x1400mm.	
Glas deur:	Pyrodur 60-202 EW 60, glaspakket 26mm dik, glaslat Krepel type 41.60, geschroefd met RVS schroeven 4x35mm h.o.h. 250mm. Opstand 50mm. of Contraflam Lite EW 60, glaspakket 22mm dik, glaslat Krepel type C.60, geschroefd met RVS schroeven 4x45mm h.o.h. 250mm. Opstand 50mm.	
Vatting glas:	T.b.v. Pyrodur 60-202 EW60; Keramisch band, 10x3mm, beide zijden ruit + steunblokjes promatect H + brandwerende kit. T.b.v. Contraflam Lite EW60; Fibrefrax band, 12x4mm, beide zijden ruit + steunblokjes promatect H + opschuimende strip type flexpan 200 2x14mm, rondom het glas + brandwerende kit.	

Kozijn (optioneel zijlicht, max. 2700x1500mm (h x b), tussenstijl 90mm, sponning 25mm)

Hardhout:	Inmetstel / montage, min. 67/90x114mm, vol. massa $\geq 650\text{kg/m}^3$ Sponning 25x45 mm Het kozijn was voorzien van een opschuimend materiaal, 2,8x25 mm De bij verhitting opschuimende en drukopbouwende strips mogen verplaatst worden van het kozijn naar de deur en de afmeting mag gewijzigd worden in 2,8x18 mm Bevestiging aan de wand d.m.v. slagpluggen (min. 3st per stijl)
Glas zijlicht:	Pyrodur 60-202 EW 60 of Contraflam Lite EW 60 met opschuimende strippen rondom glas.
Vatting glas:	T.b.v. Pyrodur 60-202 EW60; Keramisch band, 12x4mm, beide zijden ruit + steunblokjes promatect H + hardhouten glaslaten min. 20x25mm geschroefd h.o.h. 300mm, massa $\geq 650\text{kg/m}^3$ + kit. T.b.v. Contraflam Lite EW60; Fibrefrax band, 12x4mm, beide zijden ruit + steunblokjes promatect H + opschuimende strip type flexpan 200 2x14mm, rondom het glas + hardhouten glaslaten min. 20x25mm geschroefd h.o.h. 300mm, massa $\geq 650\text{kg/m}^3$ + kit.

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.



Hang- en sluitwerk

Scharnieren*:	≥ 3st 76x76x2,5mm / 89x89x2,5mm Posities: 243/493/1393/2078mm bovenzijde deur, variatie mogelijk (max. 250mm vanaf de hoekpunten deurblad en max. 1500mm h.o.h. afstand)
Slot**:	Nemef 600 serie og op 1050mm HKOD
Dranger:	Verplicht, opbouw.
Valdorpel:	Toegestaan, brandwerend (BRV materiaal onderzijde vervalt)
Spion:	Toegestaan, brandwerend (glazen lens, max. ø14mm)

* De scharnieren dienen aan deur- en kozijnzijde voorzien te zijn van 1mm dik brandwerend materiaal.

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

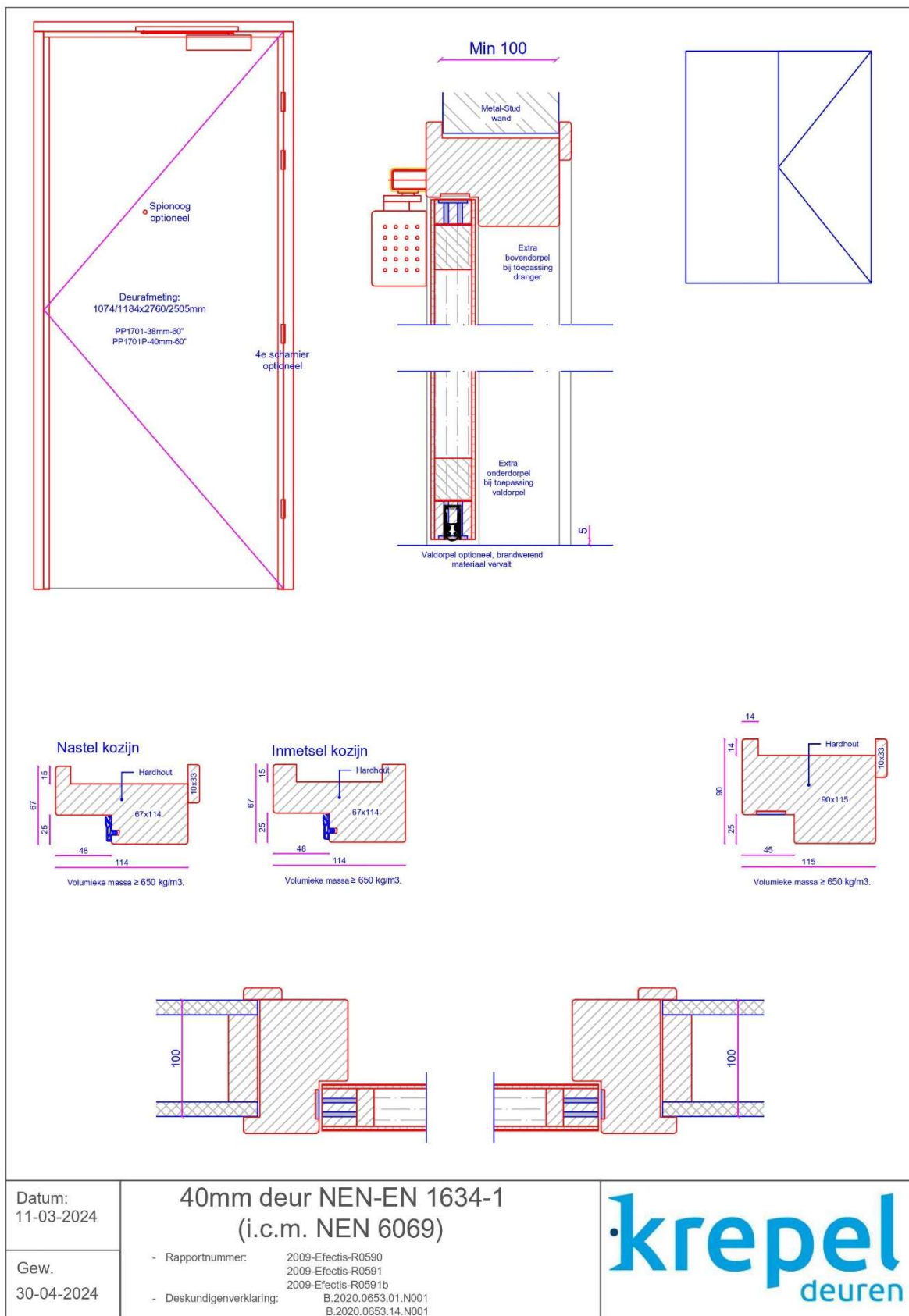
Wand/vloer

Rigide wand:	Steenachtig materiaal, min. 100mm dik, massa $\geq 650\text{kg/m}^3$
Flexibele wand:	Metalstud, min. 100mm (profiel 50mm + 2x12.5mm gips 2-zijdig) Aantoonbaar EI60 Verzwaarde stijlen en dorpel rondom opening, bekleed met gips op kopse kant

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.



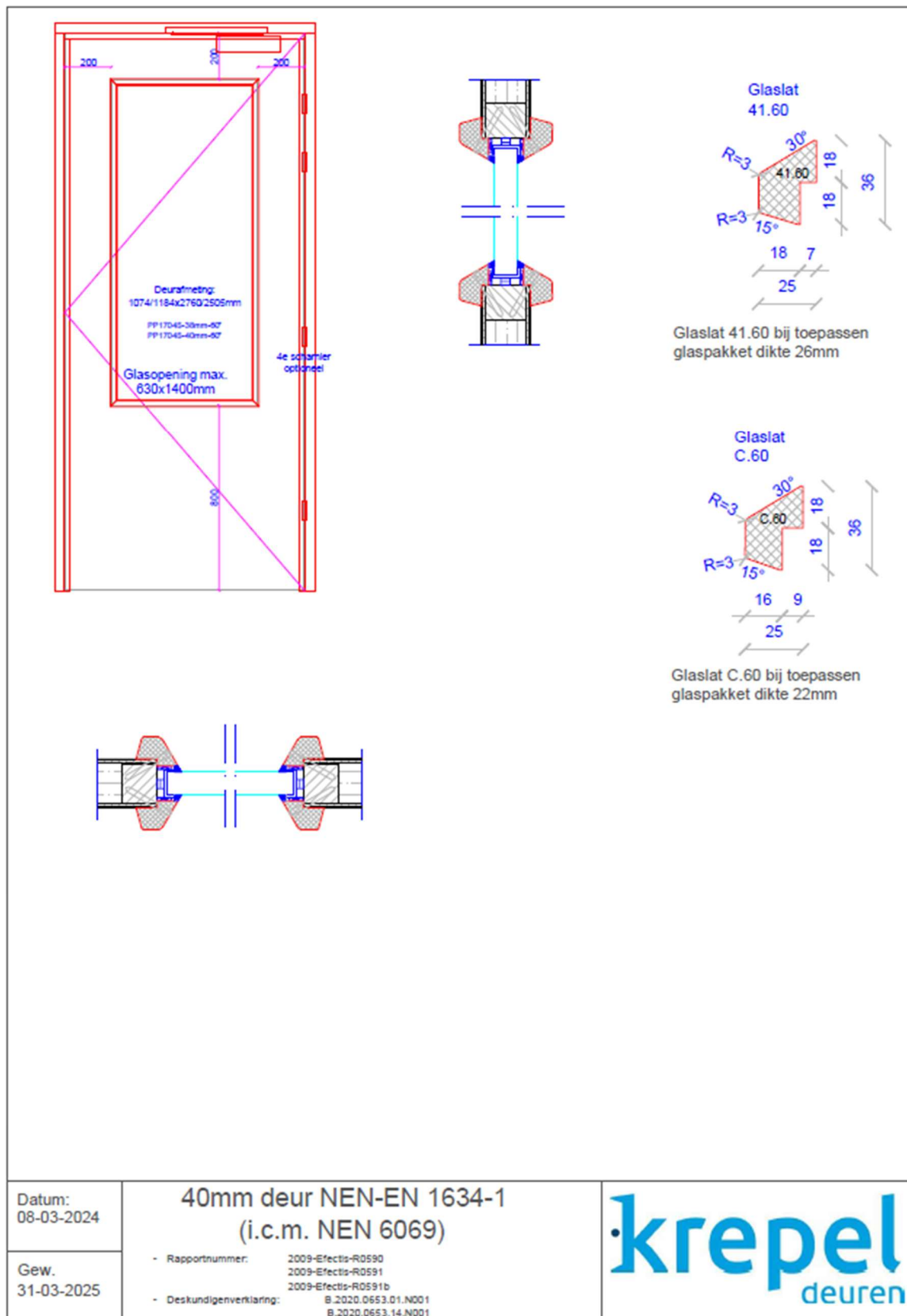


Alle rechten voorbehouden. Alle binnendeuren van Krepel zijn KOMO en FSC gecertificeerd.
Het testrapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich bij Krepel en Efectis/DGMR.



krepel
deuren





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

