

## Samenvatting van onderzoek Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit Peutz brandrapport: YB 2204-1-RA

# Brandwerendheid van een houten deur in een houten kozijn.

Onderzoeksmethode:

het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN-EN 1634-1:2018, deurblad draaiend naar het vuur toe.

Onderzoekslocatie:

het onderzoek heeft plaatsgevonden in het laboratorium van Peutz BV te Mook.

De details en resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in rapport:

YB 2204-1-RA d.d. 29 april 2020.

### Gegevens geteste deur:

Hoogte: 2315 mm

Breedte: 926 mm

Dikte: 40 mm

### Gegevens geteste kozijn:

Roodhout, vol. massa 540 kg/m<sup>3</sup>

Doorsnede: 67x102 mm

Sponningdiepte: 45 mm

Aanslagbreedte: 25 mm

### Conclusie

Voor het hierboven omschreven product geldt:

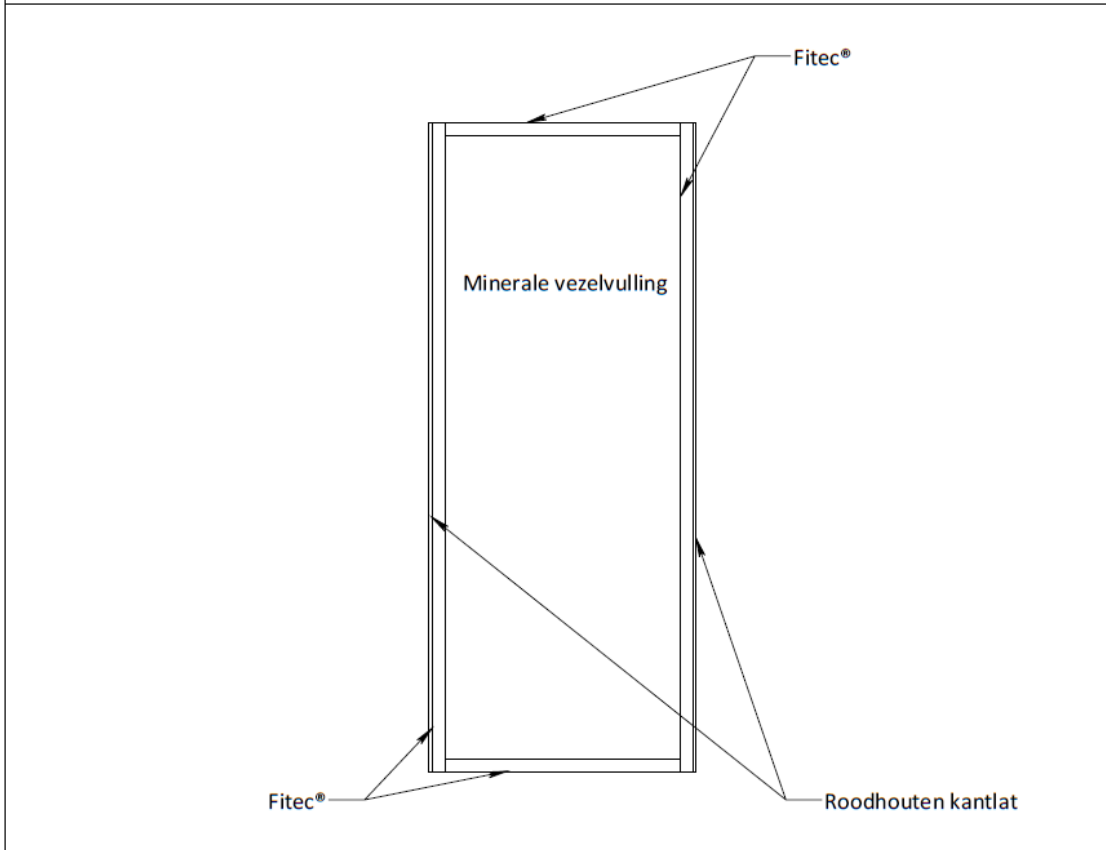
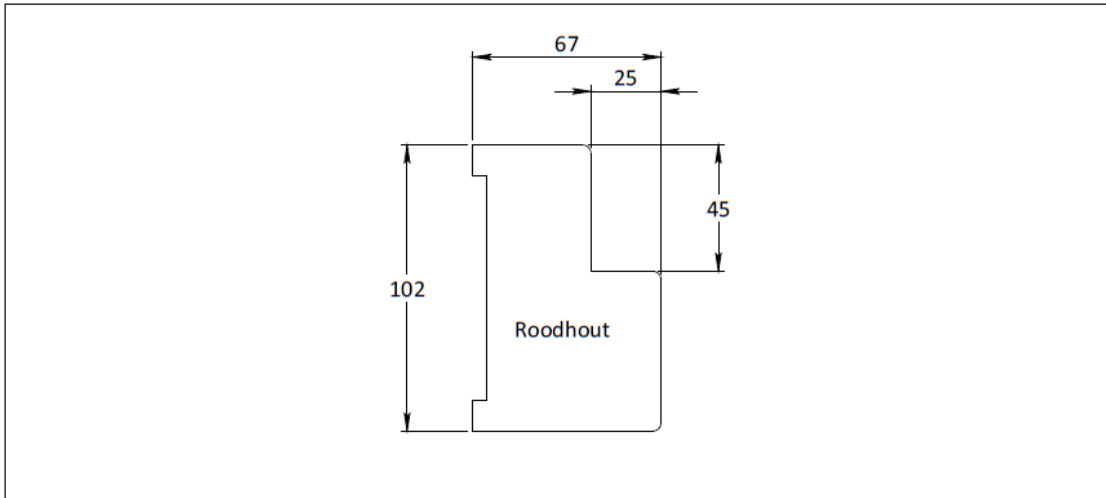
Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN-EN 1634-1



voor het geval deurblad draaiend naar het vuur toe: **63 minuten**.

### Voorwaarden en toepassingsgebied

De conclusie geldt tevens voor het geval "deur draaiend van het vuur af".

Gecertificeerde afmeting conform de Extended Application NEN-EN 15269-3 A.3. is 949 x 2373 mm.



ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 NEN-ISO 9001:2015 NEN-ISO 14001:2015 NEN-ISO 45001:2018	<b>TOLERANTIES ALGEMEEN.</b> • Herkeningsmaat / maat Maattolerantie ± 0.5 mm Hoektolerantie ± 0.5°	<b>MATERIAAL.</b>  <b>BENAMING.</b>	<b>SCHAAL / MAATEENHEID</b>  millimeter [mm]
	<b>AMERIKAANSE PROJECTIE</b>  <b>A4</b>	<b>Brandwerend 60 min 40mm</b> -	TEKENAAR / DATUM
	Revisiennr.    Omschrijving    Datum    Naam	<b>TEKENINGNUMMER</b> <b>SVO Y2204</b>	
	REF.		

Alle rechten voorbehouden. Producten van Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. zijn KOMO gecertificeerd. Het rapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich behalve bij Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. tevens bij de onderzoekslocatie.