

## Samenvatting van onderzoek Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit Efectis brandrapport: 2007-Efectis-R0813

# Brandwerendheid van een stompe Limburgia deur in een stalen inmetSELkozijn

Onderzoeksmethode: het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN-EN 1634-1:2001 in samenhang met NEN 6069:2005, deurblad draaiend naar het vuur toe.

Onderzoekslokatie: het onderzoek heeft plaatsgevonden in het Centrum voor Brandveiligheid van TNO te Rijswijk.

De details en resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in Efectis rapport 2007-Efectis-R0813, d.d. januari 2006.

### Gegevens deur:

Hoogte: 2850 mm  
Breedte: 1596 mm  
Dikte: 54 mm  
Deuren voorzien van opschuimend materiaal rondom.

### Gegevens inmetSELkozijn:

Plaatstaal 1,5 mm  
doorsnede: 55x120 mm  
sponningdiepte: 59 mm  
aanslagbreedte: 20 mm

### Conclusie

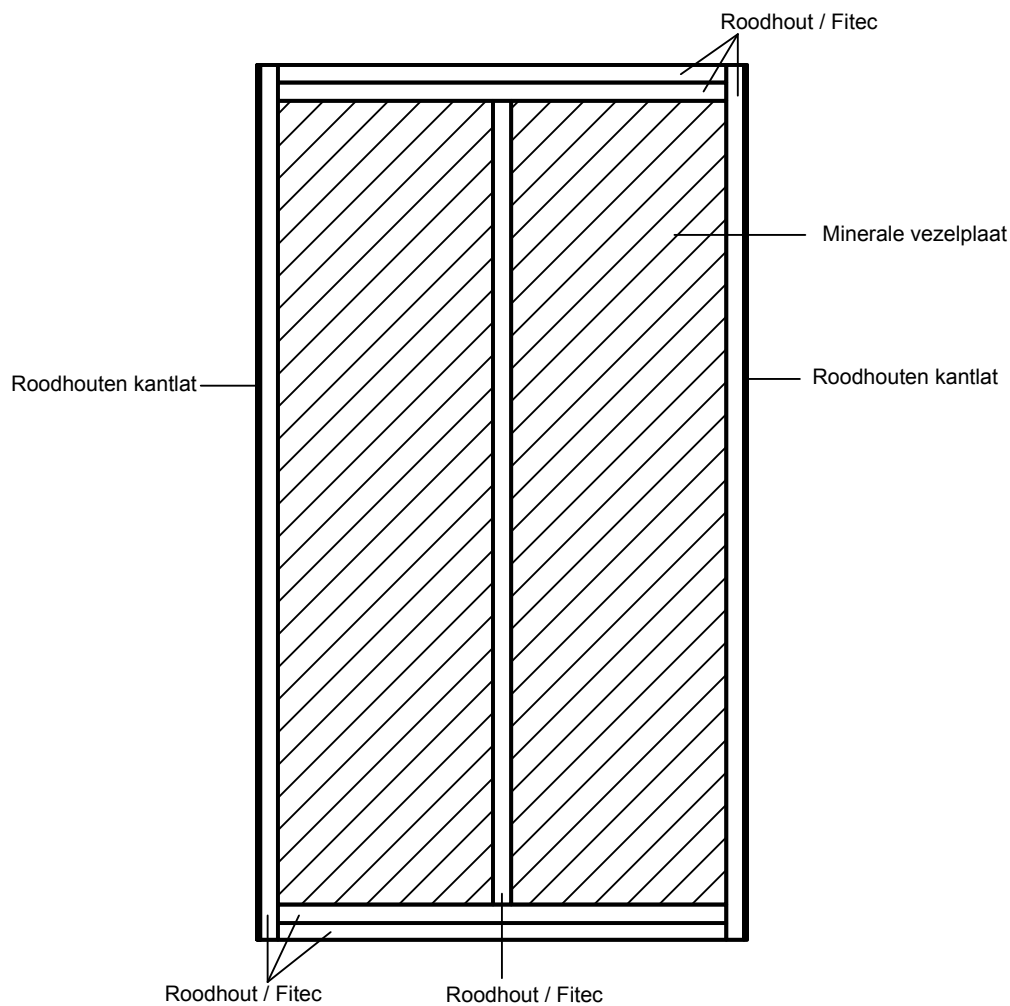
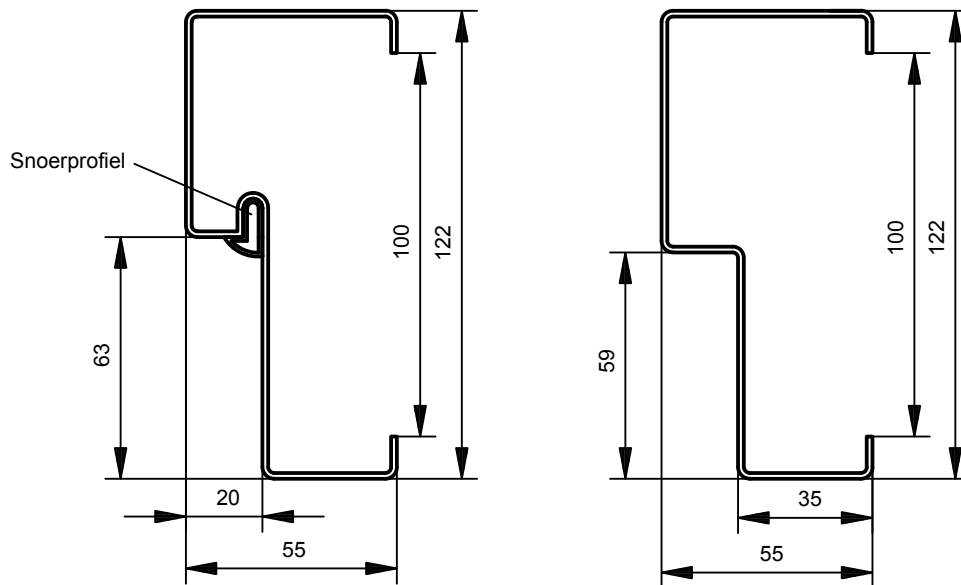
Voor het hierboven omschreven product geldt:


“Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN-EN 1634-1:2001 in samenhang met NEN 6069:2005 voor het geval deurblad draaiend naar het vuur toe: **71 minuten**”.

### Voorwaarden en toepassingsgebied

Door de overwaarde in tijd tijdens de brandproef is het toegestaan om de deurmaat groter uit te voeren (volgens Field of Application NEN-EN 1634-1). De maximale maat van deze deur bedraagt: 2990 mm hoog, 1600 mm breed, 4,78 m<sup>2</sup> oppervlakte.

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



Datum 05.05.2009		Schaal: 1:25 / 1:2	Maateenheid: mm.	Tekeningnr: SVO 2007-Efectis-R0813
Amerikaanse Projectie	Formaat	Tol: +/- 1 mm	Getekend: PDRI	
	A4	Benaming: stompe deur, stalen inmettselkozijn		