

Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit TNO brandrapport: 95-CVB-R0975

Brandwerendheid van een stompe Svedex deur in een meranti kozijn.

Onderzoeksmethode: het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN 6069:1991, 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 TNO-rapport 95-CVB-R0975, d.d. augustus 1995.

Gegevens geteste deur:

Hoogte: 2115 mm

Breedte: 930 mm

Dikte : 40 mm

Deur is voorzien van opschuimend materiaal rondom.

Gegevens geteste kozijn:

Meranti, volumieke massa 625 kg/m³

doorsnede: 68x70 mm

sponningdiepte: 40 mm

aanslagbreedte: 20 mm

Conclusie

Voor het hierboven omschreven product geldt:

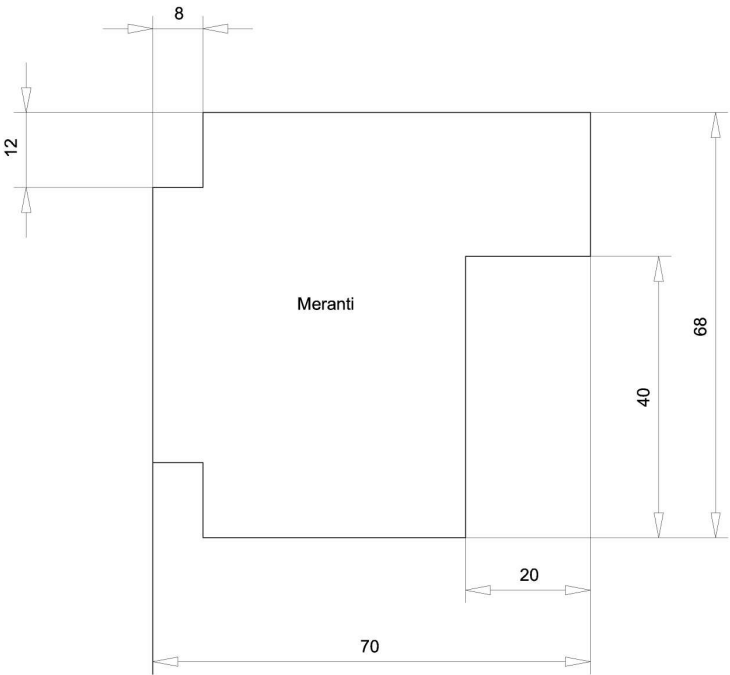
“Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN 6069:1991 voor het geval deurblad draaiend naar het vuur toe: **37 minuten**”.

Voorwaarden en toepassingsgebied

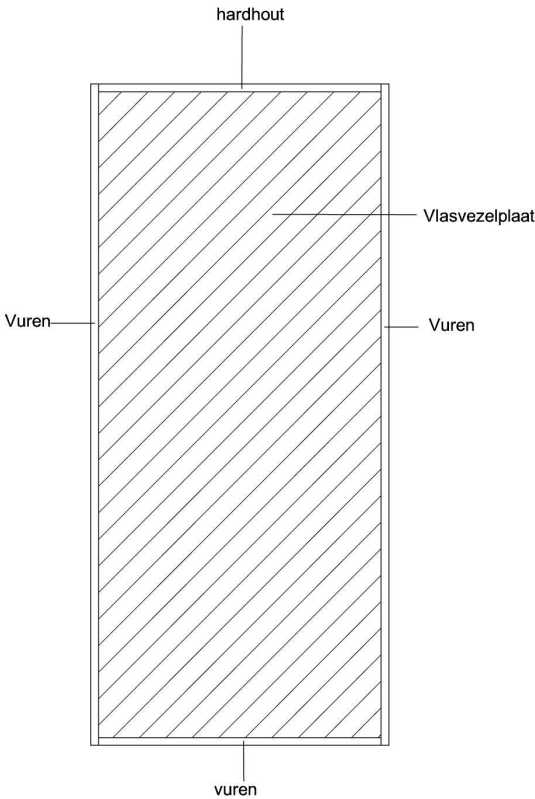
Door de overwaarde in tijd tijdens de brandproef is het toegestaan om de deurmaat groter uit te voeren (volgens Field of Application NEN-EN 1634-1). De maximale maat van deze deur bedraagt: 2432 hoog, 1069 breed, 2,36 m² oppervlakte.

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

Kozijn



Deur



Stompe deur, Houten kozijn

rev	d.d.	get.	acc.
C			
B			
A			
0	27-10-08	fh	

svedex
niet zomaar een deur

☐ Technische documentatie
☐
cad.ref.
SV0-95-CVB-R0975.dwg

schaal.	1 : 1	maten	mm.
form.	A4	proj.	Amerikaans
nr.		bl.	1