

Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit Efectis brandrapport: 2007-Efectis-R0530

Brandwerendheid van een stompe Svedex deur met stabilisator, in een meranti inmetSELKOZIJN.

Onderzoeksmethode: het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN 6069:1997, deurblad draaiend naar het vuur toe.

Onderzoeksllocatie: 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-R0530, d.d. oktober 2002.

Gegevens geteste deur:

Hoogte: 2315 mm

Breedte: 930 mm

Dikte : 40 mm

Deur is voorzien van een stabilisator en opschuimend materiaal rondom.

Gegevens geteste kozijn:

Meranti, volumieke massa 550 kg/m³

doorsnede: 65x100 mm

sponningdiepte: 45 mm

aanslagbreedte: 25 mm

Conclusie

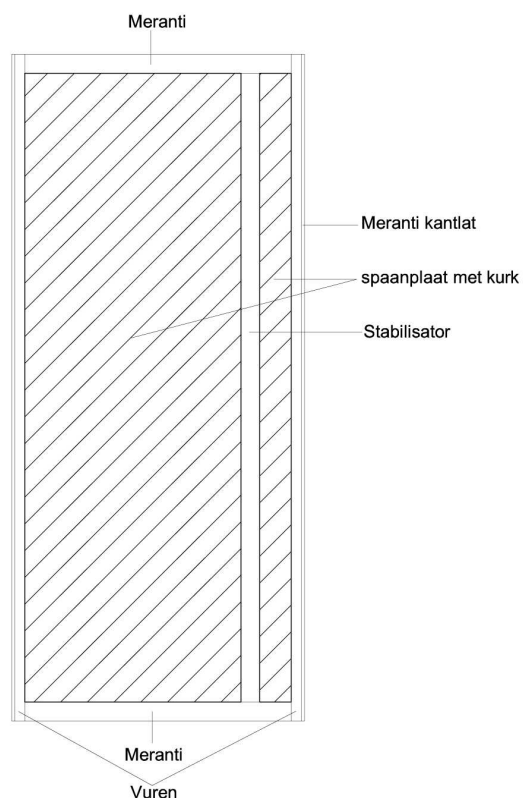
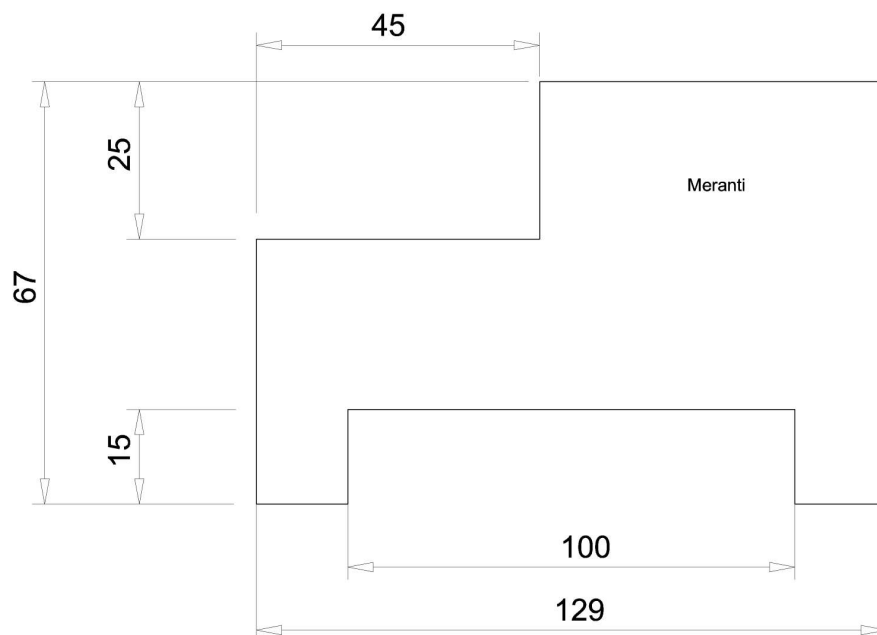
Voor het hierboven omschreven product geldt:

“Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN 6069:1997 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: 2662 hoog, 1070 breed, 2,58 m² oppervlakte.

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



stompe deur met stabilisator, Meranti inmet selko zijn

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

svedex
niet zomaar een deur

☐ Technische documentatie
☐

cad ref.
SVO-2007-Efectis-530.dwg

schaa. 1:1
form. A4
maten mm.
proj. Amerikaans

nr. bl. 1