

Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit TNO brandrapport: 2002-CVB-R06077

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.

Onderzoeksk locatie: 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 2002-CVB-R06077, d.d. oktober 2002.

Gegevens geteste deur:

Hoogte: 2310 mm

Breedte: 925 mm

Dikte : 40 mm

Deur is voorzien van een stabilisator en opschuimend materiaal rondom.

Gegevens geteste kozijn:

Meranti, volumieke massa 550 kg/m³

doorsnede: 66x100 mm

spinningdiepte: 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: **38 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.

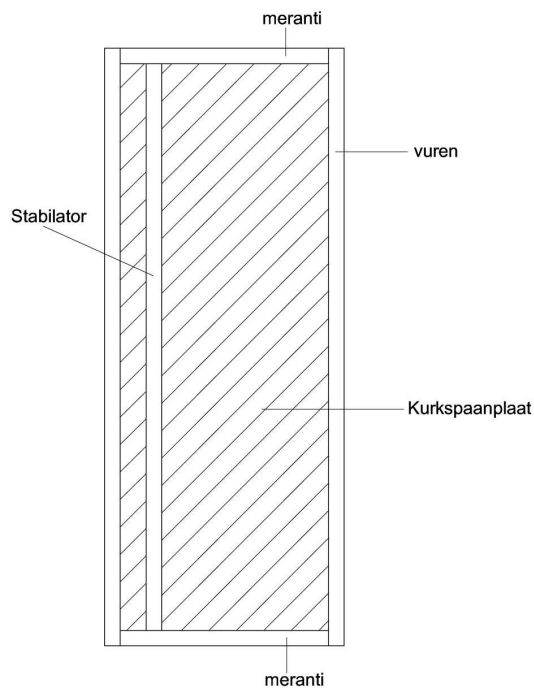
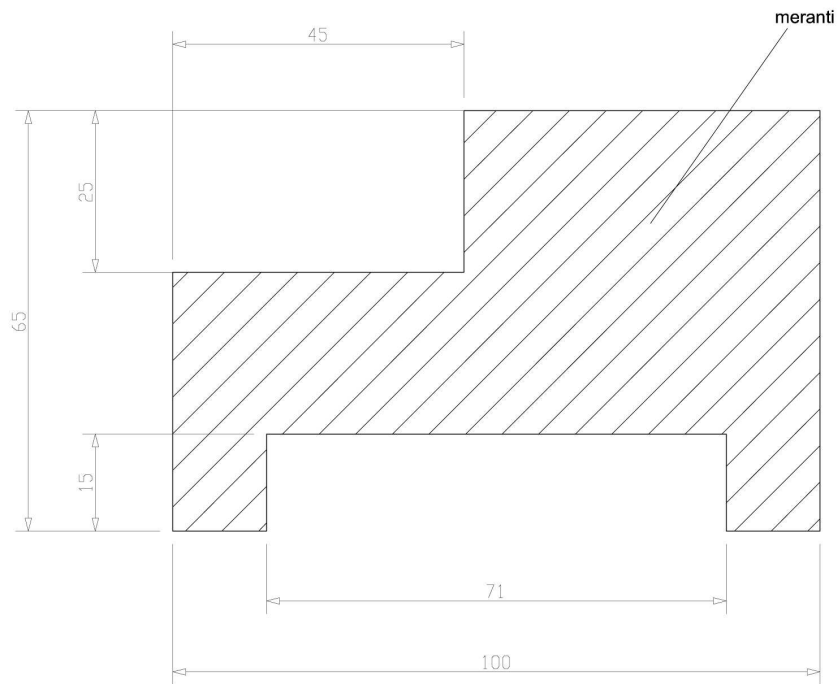
De conclusie geldt tevens voor het geval “deur draaiend van het vuur af”.

svedex

niet zomaar een deur

Alle rechten voorbehouden. Producten van Svedex B.V. zijn KOMO gecertificeerd.

Het rapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich behalve bij Svedex B.V. tevens bij TNO Bouw.



SVO rapportnr. 2002-CVB-R06077

rev	d.d.	gef.	acc.
C			
B			
A			
0	25-06-08	mtg	

svedex
niet zomaar een deur

Technische documentatie

cad ref.
SVO-2002-CVB-R06077.dwg

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

Alle rechten voorbehouden. Producten van Svedex B.V. zijn KOMO gecertificeerd.

Het rapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich behalve bij Svedex B.V. tevens bij TNO Bouw.