

Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit Efectis brandrapport: 2008-Efectis-R0958

Brandwerendheid van een stompe Svedex deur in een houten kozijn.

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

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

De details en resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in Efectis 2008-Efectis-R0958 d.d. oktober 2009.

Gegevens geteste deur:

Hoogte: 2600 mm

Breedte: 1030 mm

Dikte : 40 mm

Deur is voorzien van opschuimend materiaal rondom.

Gegevens geteste kozijn:

Roodhout, volumieke massa 550 kg/m³

doorsnede: 84x56 mm

sponningdiepte: 45 mm

aanslagbreedte: 17 mm

Conclusie

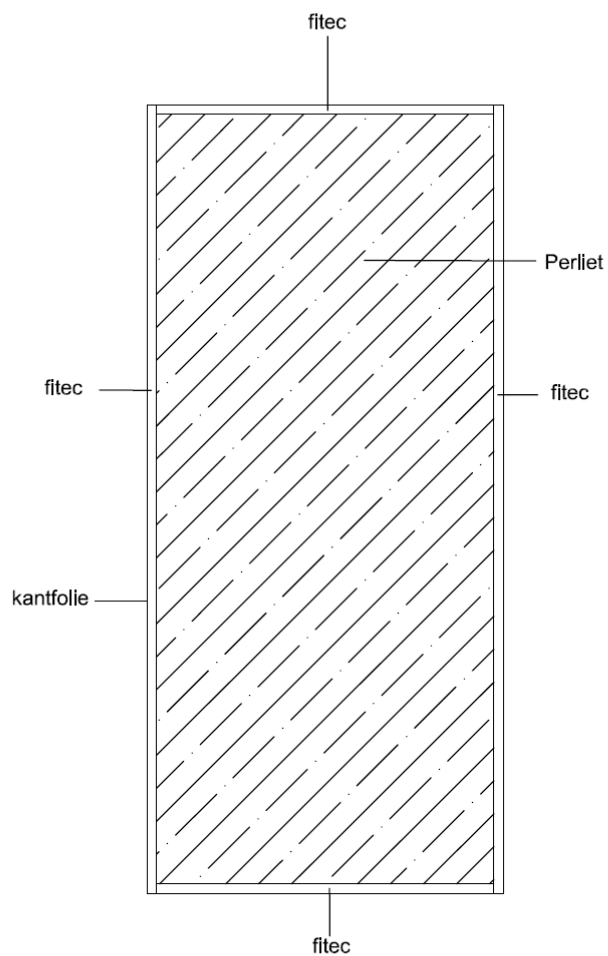
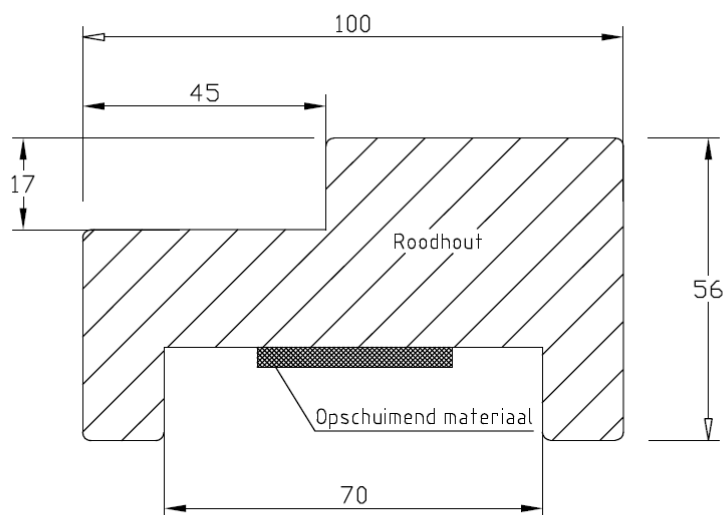
Voor het hierboven omschreven product geldt:

“Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN –EN1634-1:2001 voor het geval deurblad draaiend naar het vuur toe: **36 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 hoog, 1184 breed, 3.21 m² oppervlakte.

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



Stompe deur, Houten kozijn

rev	d.d.	get.	acc.
C			
B			
A			
0	25-03-11	fh	

svedex
niet zomaar een deur

☐ Technische documentatie
☐

schaal. 1:1

maten mm.

form. A4

proj. Amerikaans

cad ref.
SVO-2008-efecks-R0958.dwg

nr.

bl.

1