

## **Samenvatting van onderzoek** Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit TNO brandrapport: 2007-Efectis -R0807

# **Brandwerendheid van een dubbele stompe Svedex deur-kozijnconstructie met twee doordraaiende deurvleugels voorzien van Alprokon profielen.**

Onderzoeksmethode: het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN 6069:2001, met twee stompe pendeldeurbladen in een hardhouten kozijn.

Onderzoeksklocatie: 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-R0807, d.d. juli 2007.

### **Gegevens geteste deur:**

Hoogte: 2315 mm

Breedte: 930 mm

Dikte : 54 mm

Deur is voorzien van opschuimend materiaal aan de onderzijde.

De combinatie is afgehangen met Dorma vloerveren en speunen en voorzien van Alprokon brandwerende deurnaalden

### **Gegevens geteste kozijn:**

Merbau

doorsnede: 70x152 mm

### **Conclusie**

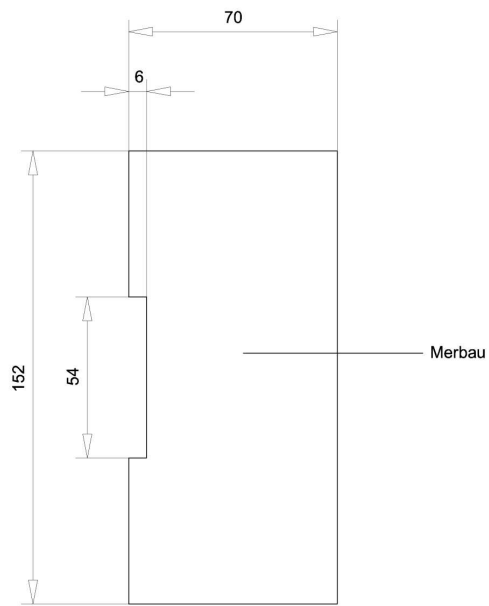
Voor het hierboven omschreven product geldt:

“Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN 6069:2001 van een deur-kozijnconstructie met twee stompe pendeldeuren: **76 minuten**”.

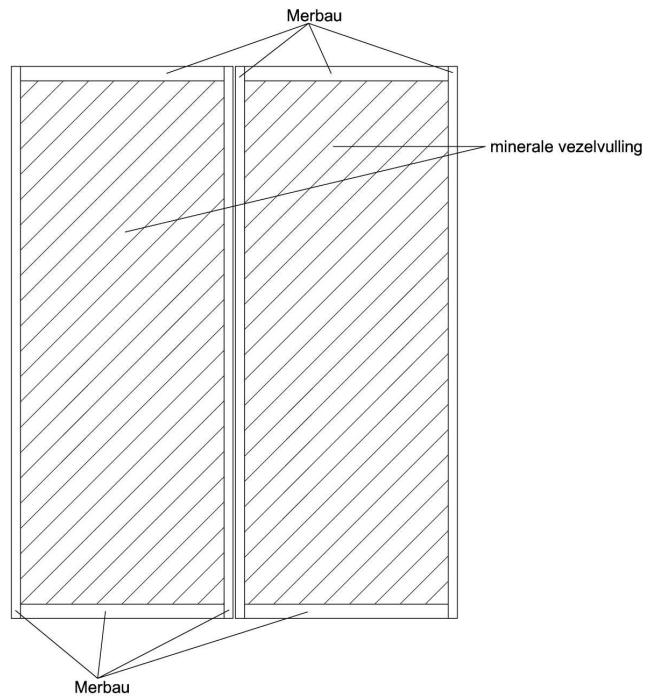
### **Voorwaarden en toepassingsgebied**

Deuren mogen behalve als pendeldeur ook als dubbele deuren en als wisseldeuren worden toegepast. Dubbele deuren (niet pendel en niet wissel) mogen ook in stalen inmetSELkozijnen worden toegepast 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 deuren bedraagt: 2662 hoog, 1070 breed, 2,58 m<sup>2</sup> oppervlakte.

Kozijn



Deur



2 doordraaiende deurvleugels, Alprokon profielen

rev	d.d.	get.	acc.
C			
B			
A			
0	16-04-09	mtg	

**svedex**  
niet zomaar een deur

Technische documentatie

cad ref.  
SVO 2007-Efectis-R0807.dwg

schaal. 1:1 maten mm.

form. A4 proj. Amerikaans

nr. bl.

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 Efectis Nederland B.V. te Rijswijk