

Samenvatting van onderzoek Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit Efectis brandrapport: 2010-Efectis-R0554

Brandwerendheid van een stompe Limburgia deur in een stalen inmetSELkozijn.

Onderzoeksmethode: het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN-EN 1634-1:2008, deurblad draaiend naar het vuur toe. Onderzoekslotatie: het onderzoek heeft plaatsgevonden in het Centrum voor Brandveiligheid van Efectis te Rijswijk.

De details en resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in Efectis rapport 2010-Efectis-R0554, d.d. juni 2010.

Gegevens geteste deur:

Hoogte: 2700 mm

Breedte: 1250 mm

Dikte: 54 mm

Gegevens geteste kozijn:

Plaatstalen kozijn, 1,5 mm

sponningdiepte: 59 mm

aanslagbreedte: 15 mm

Deur rondom voorzien van opschuimende materialen

Conclusie

Voor het hierboven omschreven product geldt:

“Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN-EN 1634-1:2001 voor het geval deurblad draaiend van het vuur toe: **38 minuten**”.

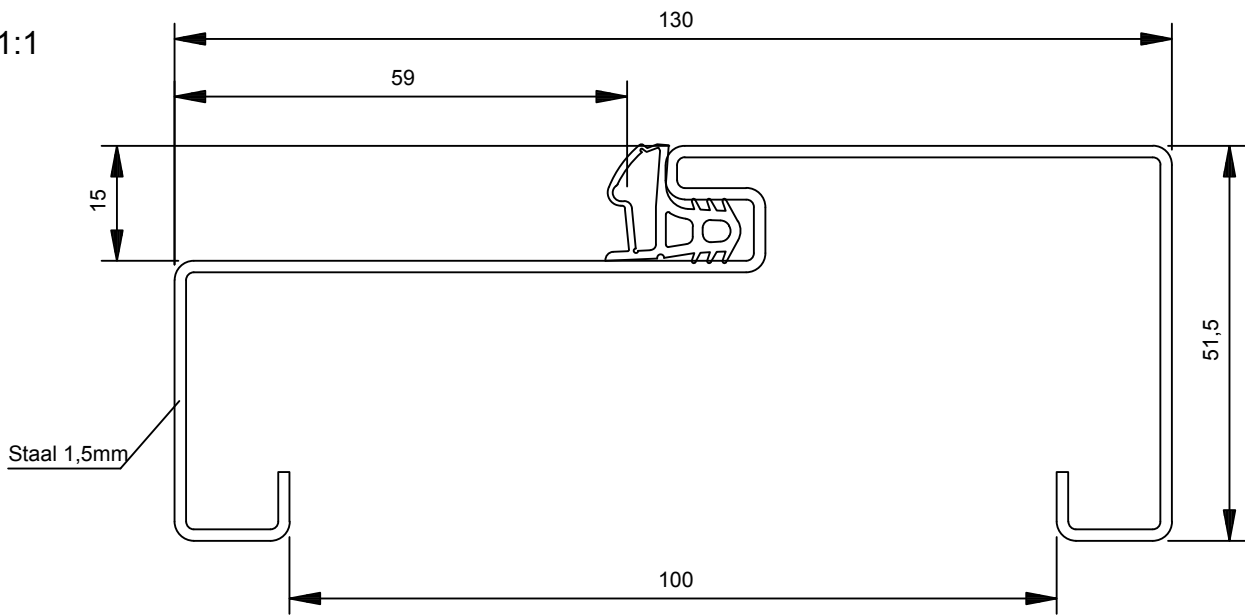
Voorwaarden en toepassingsgebied

De conclusie geldt tevens voor het geval “deur draaiend van het vuur af”. Door de overwaarde in tijd tijdens de brandproef is het toegestaan om de deurmaat groter uit te voeren (volgens Field of Direct Application NEN-EN 1634-1). De maximale maat van de deur bedraagt: 2990 mm hoog, 1438 mm breed, 4,05 m².

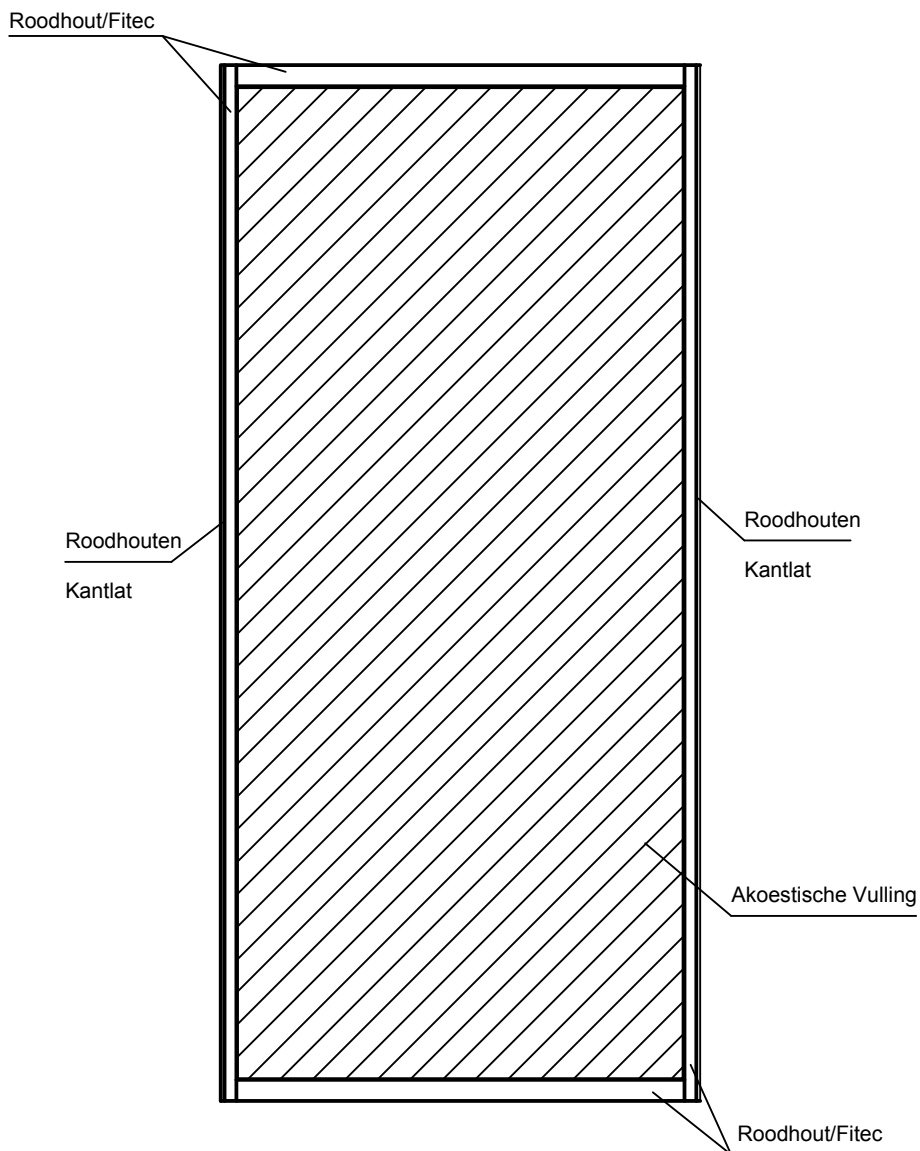
Alle rechten voorbehouden. Producten van Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. zijn KOMO gecertificeerd.

Het rapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich behalve bij Limburgia Utiliteitsdeuren B.V. tevens bij Efectis Nederland.

Kozijn
Schaal 1:1



Deur
Schaal 1:20



Datum 14.07.2010

Schaal: 1:20 / 1:2

Maateenheid: mm.

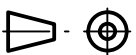
Tekeningnr: SVO 2010-Efectis-R0554

Amerikaanse
Projectie

Formaat

Tol: +/- 0,5 mm

Getekend:



A4

Benaming: Stomp deur in een stalen inmetzelkozijn