

## **Samenvatting van onderzoek**

Producteigenschappen en Tekeningen

Informatie afkomstig uit Efectis Nederland brandrapport: 2006-CVB-R0505

# **Brandwerendheid van een deur-/kozijn constructie zijnde detentieceldeur met inspectieluik in een hardhouten kozijn.**

Onderzoeksmethode: het onderzoek is uitgevoerd volgens NEN-EN 1634-1:2001, deurblad "draaiend van het vuur af" ofwel "brand in de cel".

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-rapport 2006-CVB-R0505, d.d. augustus 2006.

### **Gegevens geteste deur:**

Hoogte: 2315 mm

Breedte: 930 mm

Dikte : 54 mm

Deur is voorzien van opschuimend materiaal rondom en HPL beplating aan weerszijden van het deurblad.

### **Gegevens geteste kozijn:**

Meranti 450-550 Kg/m<sup>3</sup>

doorsnede: 67x114 mm

sponningdiepte: 59 mm

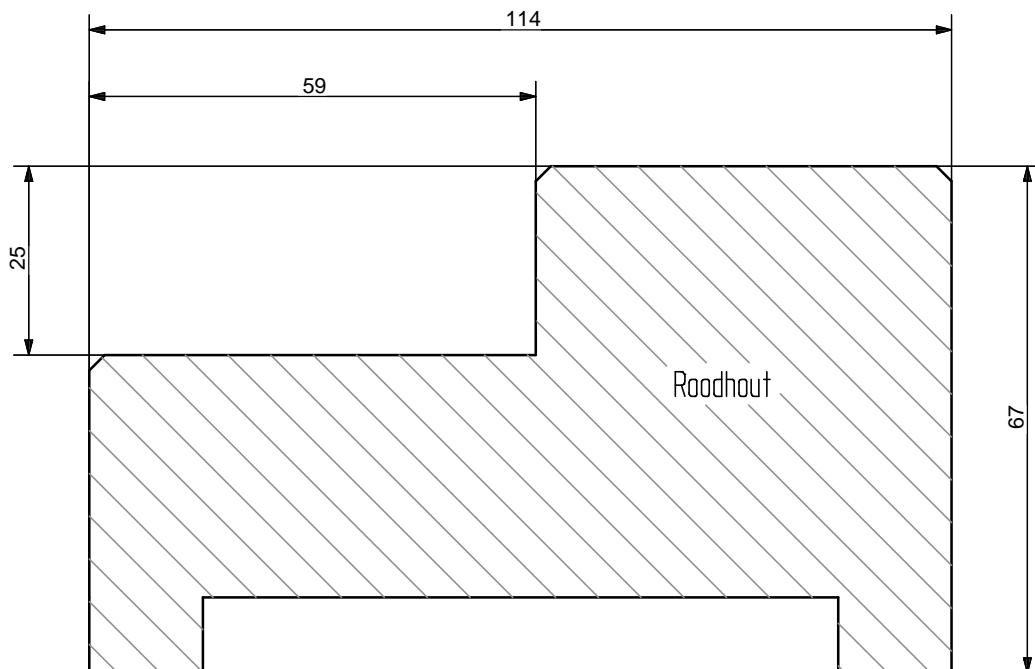
aanslagbreedte: 25 mm

### **Conclusie**

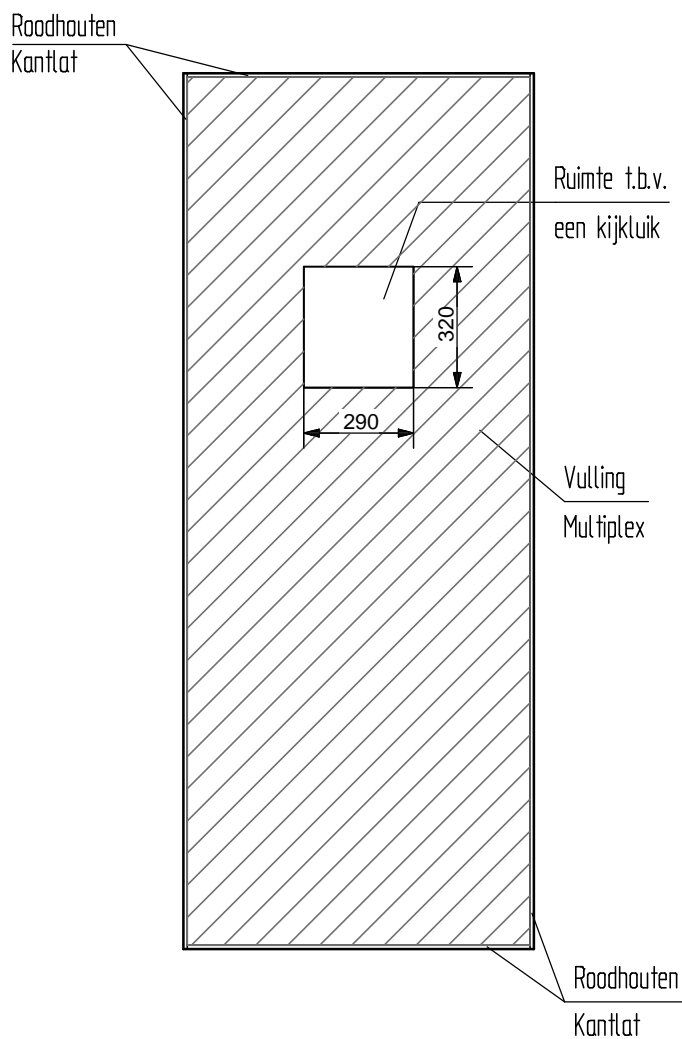
Voor het hierboven omschreven product geldt:

"Brandwerendheid m.b.t de scheidende functie, bepaald volgens NEN-EN 1634-1:2001 voor het geval deurblad draaiend van het vuur af: **37 minuten**".

Kozijn  
Schaal 1:1



Deur  
Schaal 1:20



Datum 06.10.2010

Schaal: 1:20 / 1:1

Maateenheid: mm.

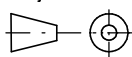
Tekeningnr: SVO 2006-CVB-R0505

Amerikaanse  
Projectie

Formaat

Tol: +/- 0,5 mm

Getekend:



A4

Benaming: Detentiedeur / kozijn constructie

**berkvens**