



Berkvens BV
Kanaaldijk Noord 22-24
Postbus 2
5710 AA Someren
Telefoon 0493 499111
Fax 0493 496295
info@berkvens.nl
www.berkvens.nl



Gemeente Breda

Samenvatting van onderzoek

Producteigenschappen en Tekeningen

Bijlage 60 bij besluit
2017/2597-V1 *V&V*

Informatie afkomstig uit TNO brandrapport: 2003-CVB-R0036

Brandwerendheid van een dubbele stompe Berkvens 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.

Onderzoekslokatie: 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 2003-CVB-R0036, d.d. maart 2003.

Gegevens geteste deuren:

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:

Roodhout, massa 625 kg/m³

doorsnede: 70x114 mm

sponningdiepte: geen

sponningbreedte: geen

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 (fabrikant: Berkvens) : **76 minuten**”.

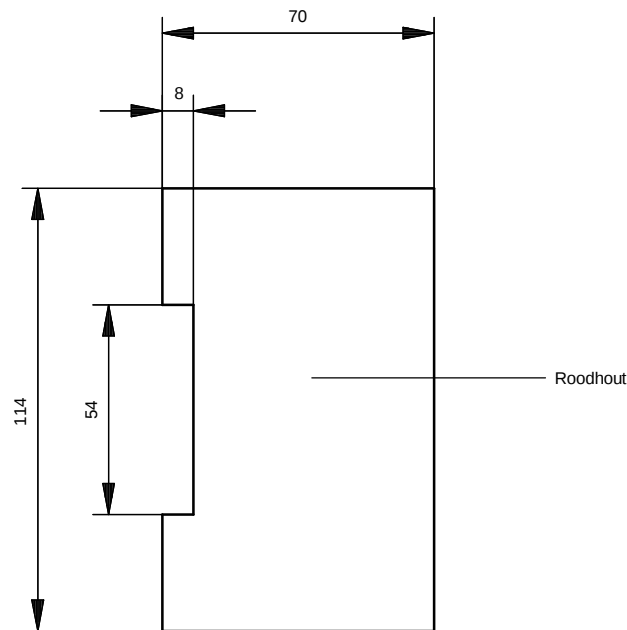
Voorwaarden en toepassingsgebied

Deuren mogen behalve als pendeldeur ook als dubbele deuren en als wisseldeuren worden toegepast. Dubbele deuren (niet pendel en wissel) mogen ook in stalen inmetselekozijnen 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 én een oppervlak 2,58 m² per deurblad.

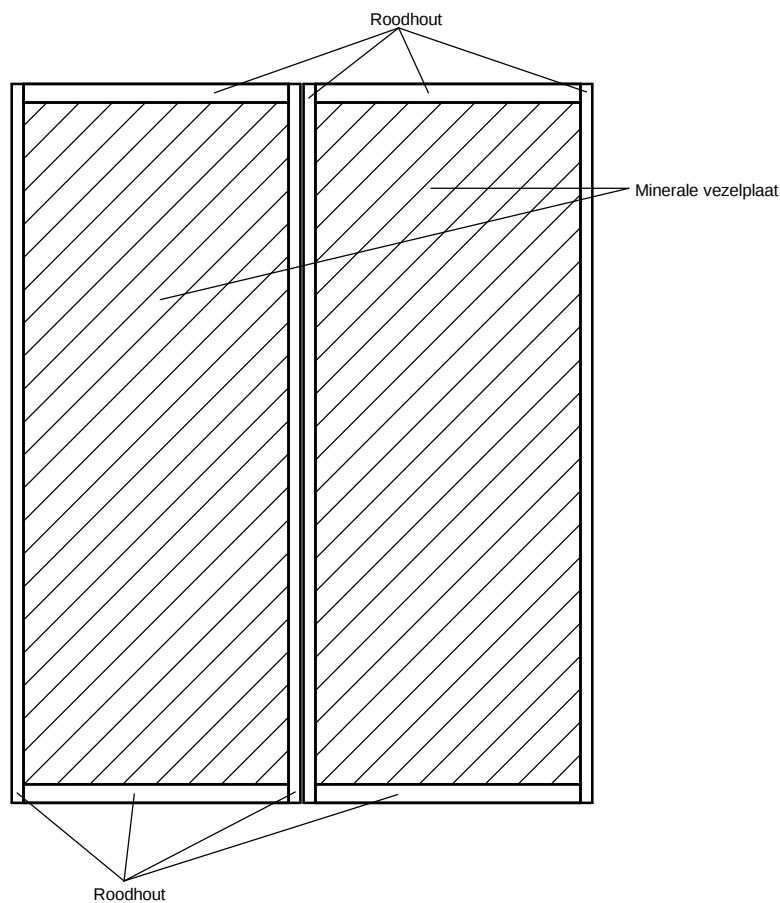
Alle rechten voorbehouden. Producten van Berkvens B.V. zijn KOMO gecertificeerd.

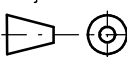
Het rapport dat ten grondslag ligt aan deze samenvatting bevindt zich behalve bij Berkvens B.V. tevens bij TNO Bouw.

Kozijn



Deur



Datum 20.04.2009		Schaal: 1:25/ 1:2	Maateenheid: mm.	Tekeningnr: SVO 2003-CVB-R0036
Amerikaanse Projectie 	Formaat A4	Tol: +/- 1 mm	Getekend: PDRI	berkvens
		Benaming: twee doordraaiende deurvleugels, Alprokon profielen		