

Attesthouder

GNS Brinkman BV
Vredeweg 7
1505 HH Zaandam
T: +31 (0)756 474 660
E: info@gnsbrinkman.nl
I: www.gnsbrinkman.nl

GNS Brinkman BV E11-60 (+C) brandwerende rolluiken (voor PGS 15 ruimtes) van staal uit het Pyrex RD 60 EI systeem voor toepassing in scheidingsconstructies

Verklaring van SKG-IKOB

Dit attest is op basis van BRL 3241: 30-06-2016 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

De prestaties van de brandwerende gevelelementen uit bovengenoemd systeem in scheidingsconstructies zijn beoordeeld in relatie tot het Bouwbesluit en de uitgangspunten voor de beoordeling worden periodiek herbeoordeeld.

Op basis daarvan verklaart SKG-IKOB dat scheidingsconstructies, met uit bovengenoemd systeem opgebouwde brandwerende gevelelementen, prestaties leveren zoals opgenomen in dit attest en de scheidingsconstructies voldoen aan de in dit attest opgenomen eisen van het Bouwbesluit, mits:

- wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde technische specificatie(s) en toepassingsvoorwaarden;
- de vervaardiging en montage van de gevelelementen geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

In het kader van dit attest vindt geen controle plaats op de productie van de brandwerende gevelelementen, noch op de samenstelling van en/of montage in scheidingsconstructies.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

Het attest is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl. De gebruikers van dit attest worden geadviseerd op www.skgikob.nl te controleren of dit document nog geldig is. Dit attest bestaat uit 12 bladzijden.

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100
info@skgikob.nl
www.skgikob.nl



Bouwbesluit

Product is:
Eenmalig beoordeeld
op prestatie in de
toepassing.
Herbeoordeling
minimaal elke 5 jaar

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Conform:

- NEN 6069: 2011 Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdeelen en bouwproducten
- EN 1364-1: 1999 Bepaling brandwerendheid algemene eisen
- EN 1634-1: 2008 Bepaling van de brandwerendheid van brandwerende deuren en luiken
- EN 13501-1: 2007 **Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen - Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag, incl. aanvullingsblad A1: 2009**

en overige in de BRL 3241 vermelde normen.

1.1 Onderwerp

GNS Brinkman **EI₁ 60 (+C)** brandwerend stalen rolluik **type Pyrex RD 60 EI** (voorheen type Pyrex BE 120) voor **PGS-15 ruimtes**.

1.1.1 Merken

Merken

Het product is voorzien van een identificatie zoals aangegeven op blad 2 van dit SKG-KOMO attest.

1.1.2 Vorm, afmeting en samenstelling van de gevelelementen

Geveltype – richting brandwerendheid	Vrije opening b_{max}	Vrije opening h_{max}	Bladverwijzing
Type: GNS Brinkman type Pyrex RD 60 EI	12000mm	8000 mm	5
Vuurzijde: af te hangen aan vuur- of niet vuurzijde			
Glastype: n.v.t.			
Plaatsing tegen opening bouwkundig kader:			

1.2 Bouwkundige aansluiting

De rolluiken kunnen geplaatst worden in (steenachtige) wanden met de volgende eigenschappen:

- a. Betonwanden van tenminste C12/15 overeenkomstig EN 206-1 met een wanddikte van tenminste 100 mm.
- b. Wanden van steenachtig materiaal met een volumieke massa van tenminste 650 kg/m³ en een dikte tenminste 150 mm.
De scheidingswand ter plaatse van de bovenzijde van de wandopening dient voldoende sterk en stabiel te zijn voor het bevestigen van het rolluik. Naast de op te vangen belasting ten gevolge van o.a. het eigen gewicht van het rolluik dient het onderhavige gedeelte bijv. beton of een betonnen latei van de scheidingswand de vervormings-krachten van de stalen aansluitconstructie op te vangen.
- c. Scheidingswanden minimaal 125 mm dik bestaande uit metalen C stijlen (of houten stijlen) en beplating aan beide zijden van 2x 12,5 mm dikke gipskartonplaat.

Het product inclusief de bouwkundige aansluiting dient als een onlosmakelijke eenheid beschouwd te worden

1.3 Toegestane afwijkingen ten opzichte van het geteste element

- a. Kleinere afstand tussen bevestigingspunten element aan bouwkundig kader.
- b. Positie van Hang- en sluitwerk mag procentueel evenveel verkleind worden als het element verkleind is.
- c. Gebruik van een andere type verf op de oppervlakte van de stalen constructie