

ATT'11.31.178.03

uitgegeven: 1 februari 2011  
geldig tot: 1 februari 2016

Attesthouder  
Hoefnagels Brand- en Bedrijfsdeuren b.v.  
Zevenheuvelenweg 50 / Postbus 5036  
5004 EA Tilburg  
T: 013-4625959  
F: 013-4670371  
info@hoefnagels.com / www.hoefnagels.com



Stichting  
Kwaliteit  
Gevelbouw

## Hoefnagels EW-60(+C) brandwerende rolschermen type Firescreen F 72 voor toepassing in scheidings- constructies

### Verklaring van SKG

Dit attest is op basis van BRL 3241: 2009 afgegeven door SKG conform het SKG Reglement Attestering: 2006.

SKG verklaart dat Hoefnagels EW-60(+C) brandwerende rolschermen type Firescreen F 72, geschikt zijn voor toepassing in steenachtige scheidingsconstructies, die prestaties leveren als in dit attest omschreven, mits de Hoefnagels EW-60(+C) brandwerende rolschermen voldoen aan de in dit attest vast gelegde technische specificatie(s) en mits de montage ervan in bouwwerken geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde werkmethoden.

Door SKG wordt in het kader van dit attest geen controle uitgeoefend op de productie van Hoefnagels EW-60(+C) brandwerende rolschermen noch op de montage van het brandwerende product in bouwwerken.

SKG verklaart, dat de Hoefnagels brandwerende rolschermen in zijn toepassingen onder bovengenoemde voorwaarden voldoen aan de van toepassing zijnde eisen van het Bouwbesluit.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscourant 132, 2006) en de woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: [www.bouwkwaliteit.nl](http://www.bouwkwaliteit.nl), en de website van de Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).

Voor SKG

ir. H.A.J. van Dartel  
Certificatiemanager

Gebruikers van dit attest wordt geadviseerd om bij SKG te informeren of dit document nog geldig is.

Dit attest bestaat uit 11 bladzijden



Erkend door de Raad  
voor Accreditatie (RvA)  
volgens NEN-EN 45.011



**Bouwbesluit**

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

## IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Brandwerende producten conform dit attest worden geïdentificeerd door deze te voorzien van het teken c.q. logo van de fabrikant, tezamen met vermelding van de identificatie-code en de waarde die als indicatie voor de prestaties met betrekking tot de desbetreffende categorie geldt, als gegeven in tabel 3 en 4. E.e.a. zoals hiernaast aangegeven.

<b>Logo Hoef-</b>	<b>Hoefnagels Brand- en Bedrijfsdeuren bv ATT'11.31.178.03 Rolscherm type Firescreen F 72 max: oppervlakte 36 m2</b>	<b>EW-60 (+C)  S-90 (+C)</b>
-------------------	--	--------------------------------------

Plaats van de identificatie:

- in de (klooster-)sponning / onderzijde van elk beweegbaar deel (bij voorkeur rechts-onder, gezien vanaf de buitenzijde)

De identificatie wordt uitgevoerd in de vorm van een wit zegel met zwarte opdruk als volgt:

'EW' is de aanduiding voor de toepassingsindicatie volgens tabel 3, gerelateerd aan brandwerende eigenschappen volgens bepalingen in BRL 3241, gevolgd door een nadere klasse-aanduiding.

## SAMENVATTING minimum prestaties <sup>1)</sup>:

Tabel 1

BOUWBESLUITINGANG				
Afd.nr	onderwerp	grenswaarde/ bepalingmethode = minimale Bouwbesluit eis.	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.12	Beperking van ontwikkeling van brand	Klasse 1, 2, 3 of 4, volgens NEN 6065, dan wel Klasse A2, B, C of D volgens NEN-EN 13501-1	Klasse 2  Klasse B	
2.13	Beperking van uitbreiding van brand	WBDBO ≥ 30 minuten, volgens NEN 6068	Klasse-aanduiding in minuten incl. vermelding van de toepassingsindicatie te weten: EW-60	
2.15	Beperking van ontstaan van rook	Rookdichtheid ≤ 10 m <sup>-1</sup> , ≤ 5,4 m <sup>-1</sup> of ≤ 2,2 m <sup>-1</sup> , volgens NEN 6066, dan wel Rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1	Rookdichtheid < 2,2 m <sup>-1</sup>  Rookklasse s2	
2.16	Beperking van verspreiding van rook	WRD ≥ 30 minuten, volgens NEN 6075	Klasse-aanduiding in minuten incl. vermelding van de toepassingsindicatie te weten: S 90 minuten	
2.13 en 2.16	Beperking uitbreiding van brand en/of verspreiding van rook / vluchten bij brand	Zelfsluitend te bepalen middels verificatie	Zelfsluitend	Deuren in inwendige scheidingsconstructies in brand- of rookcompartimenten dienen zelfsluitend te zijn

Ingevolge de regelingen Bouwbesluit als gepubliceerd door het Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) is deze door SKG afgegeven kwaliteitsverklaring o.a. in het kader van de bouwvergunning tevens het voldoende bewijs als bedoeld in artikel 1.6 van het Bouwbesluit, mits en voor zover deze kwaliteitsverklaring is opgenomen in de laatste uitgave van de "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw", zoals weergegeven op de website van Stichting Bouwkwiteit (SBK) [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl) en voorzover in verband met de toepassing geen hogere prestaties vereiste zijn.

## WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Inspecteer bij aflevering van onder dit attest geleverde producten, of conform de technische specificatie als omschreven in hoofdstuk 1 van dit attest:
  - geleverd is wat is overeengekomen;
  - identificatie conform de specificaties in dit attest is aangebracht;
  - de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport of anderszins;
  - voldaan is aan (andere) wettelijke eisen in verband met de specifieke toepassing.

- Controleer of dit attest nog geldig is. Raadpleeg hier toe de SBK website [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl). In twijfelgevallen SKG.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde en/of op grond van uw bevindingen tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
  - Hoefnagels Brand- en Bedrijfsdeuren b.v. en zonodig met
  - SKG.

