warringtonfiregent
global safety

Classificatierapport voor reactie bij brand Nr 14619C

Eigenaar van het classificatierapport

SQR Products
Nijverheidsstraat 3
5405 AJ Uden
Nederland

Inleiding

Dit classificatierapport definieert de klassering toegekend aan het product **'Fire fabric 430'** in overeenstemming met de procedures weergegeven in de norm EN13501-1+A1:2009: Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen - Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag.

Onderhavig classificatierapport bevat 5 bladzijden

warringtonfiregent
global safety

1. DETAILS VAN HET GECLASSIFICEERD PRODUCT

a) Aard en eindtoepassing

Het product **Fire Fabric 430** wordt gedefinieerd als een '**glas vezel**'. De classificatie is geldig voor de volgende eindtoepassing(en) :
"brandwerende Scover"

b) Beschrijving

Het product "**Fire Fabric 430"** is een glas vezel (RAL 9001) met een nominale dikte van 0,31 mm en een nominaal oppervlaktegewicht van 540 g/m².
Meer details zijn beschreven in de beproevingsverslagen die als basis voor deze klassering worden gebruikt (§2a).

2. BEPROEVINGSVERSLAGEN EN RESULTATEN ALS BASIS VOOR DEZE KLASSERING

a) Beproevingsverslagen

Naam van het laboratorium	Naam van de opdrachtgever	Beproevings-verslag Nr	Beproevings-methode
WFRGENT N.V. Gent, België	SQR PRODUCTS	14619B	EN 13823 (februari 2002)
WFRGENT N.V. Gent, België	SQR PRODUCTS	14619A	EN ISO 11925-2 (februari 2002)

b) Proefresultaten

Beproevingsmethode	Beoordelings-parameter	Aantal testen	Resultaten		Limietwaarden voor klasse B-s1,d0	
			Continue parameters Gemiddelde	Voldoenings-parameters	Continue parameters	Voldoenings-parameters
EN ISO 11925-2 (*) (1) 30s blootstelling aan de vlam:						
Oppervlaktebevlamming - voorkant	$F_s \leq 150$mm	6	(-)	Ja	(-)	Ja
	Ontsteking filterpapier		(-)	Nee	(-)	Nee
Randbevlamming - voorkant	$F_s \leq 150$mm	6	(-)	Ja	(-)	Ja
	Ontsteking filterpapier		(-)	Nee	(-)	Nee
EN 13823 (2)	FIGRA $_{0,2\,MJ}$ (W/s)	3	0	(-)	≤ 120	(-)
	FIGRA $_{0,4\,MJ}$ (W/s)		0	(-)	≤ 120	(-)
	$LFS_{<rand}$		(-)	Ja	(-)	Ja
	THR_{600s} (MJ)		0,3	(-)	≤ 7,5	(-)
	SMOGRA (m²/s²)		0	(-)	≤ 30	(-)
	TSP_{600s} (m²)		30	(-)	≤ 50	(-)
	Brandende deeltjes, druppels					
	f<10s		(-)	Nee	(-)	Nee
	f>10s		(-)	Nee	(-)	Nee

(-) Niet van toepassing

(*) Het materiaal smolt niet en trok niet weg van de pilootvlam
(1) Gebaseerd op de resultaten uit beproevingsverslag Nr. 14619A
(2) Gebaseerd op de resultaten uit beproevingsverslag Nr. 14619B

3. KLASSERING EN RECHTSTREEKS TOEPASSINGSDOMEIN

a) Referentie en rechtstreeks toepassingsdomein
Deze klassering werd bepaald in overeenstemming met de norm EN 13501-1+A1: 2009.

b) Klassering
Het product **Fire Fabric 430** met betrekking tot zijn reactie bij brand, behaalt de volgende classificatie:

Brandklasse	Rookontwikkeling	Brandende druppels
B	s1	d0

c) Toepassingsdomein

De klassering voor het product zoals beschreven in §1b, is geldig voor de volgende gebruiksomstandigheden:

- Met een luchtspouw
- Bevestiging : mechanisch

Deze klassering is ook geldig voor de volgende productparameters:

- Nominale dikte : 3,1 mm
- Nominale oppervlaktegewicht: 540 g/m²

4. BEPERKINGEN

Bij publicatie van de norm EN13501-1+A1:2009 was nog geen beslissing genomen over de geldigheidsduur van een classificatierapport.

5. WAARSCHUWING

Dit classificatierapport is geen type goedkeuring noch een certificatieattest.

De volgende verklaring is toegevoegd in overeenstemming met de Fire Sector Group Aanbeveling 001rev2:

"De klassering die in dit rapport aan het product is toegewezen, is geschikt voor een overeenkomstigheidsverklaring van de fabrikant in de context van een systeem 3 overeenkomstigheidsattestatie en CE markering onder de Bouwproducten Richtlijn.

De fabrikant heeft een verklaring afgelegd, die in het dossier bewaard wordt. Deze bevestigt dat de realisatie van het product geen specifieke processen, procedures of fases vereist die de bedoeling hebben de brandeigenschappen te verbeteren en de bereikte klassering te behalen (b.v. geen toevoeging van vlamvertragers, beperking van organisch materiaal of toevoeging van vulmateriaal). Bijgevolg heeft de fabrikant geconcludeerd dat een systeem 3 attestatie aangewezen is.

Het testlaboratorium heeft om die reden geen rol gespeeld in de monsterneming van het product voor de proef, al heeft het wel de nodige referenties van productiecontrole van de fabrikant in bezit waarvan gesteld wordt dat ze relevant zijn voor de geteste proefstukken en hun naspeurbaarheid toelaten."

Beproevingsverslag	Naam	Handtekening (*)	Datum
Opgemaakt door	Ir. Kim CATRY		05 JAN. 2011
Gecontroleerd door	Prof. Dr. Ir. Paul VANDEVELDE		05 JAN. 2011
(*) voor en in naam van "WFRGENT N.V."			

EN 13501-1 B-C-D WG 3N*

Dit document is de originele versie van dit classificatierapport en is opgemaakt in het Nederlands.

Dit verslag mag slechts woordelijk en in zijn geheel voor publicitaire doeleinden worden gebruikt. – Teksten, bestemd voor publiciteit en waarin dit verslag wordt vermeld dienen voorafgaandelijk aan onze goedkeuring te worden onderworpen.