



Classificatierapport voor reactie bij brand Nr 15142C

Eigenaar van het classificatierapport

MILIN bv
Overijsselhaven 11-13
3433 PH Nieuwegein
Nederland

Inleiding

Dit classificatierapport definieert de klassering toegekend aan het product 'Pyropanel' 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 4 bladzijden

Een product van



WFRGENT NV - Ottergemsesteenweg-Zuid 711 - B-9000 Gent - België
t: +32/(0)9 243 77 50 - f: +32/(0)9 243 77 51 - e: info@warringtonfiregent.net
BTW/VAT/TVA BE0870.418.414 - Ondernemingsnummer : RPR 0870.418.414 GENT



Pyropanel®

1. DETAILS VAN HET GECLASSIFICEERD PRODUCT

a) Aard en eindtoepassing

Het product **Pyropanel** wordt gedefinieerd als een 'Magnesium plaat'.
De classificatie is geldig voor de volgende eindtoepassing(en) :
"bouwplaat voor woning- en utiliteitsbouw, plafond, wand en vloertoepassingen voor zowel binnen als buiten "

b) Beschrijving

Het product "**Pyropanel**" is een magnesium plaat met een nominale dikte van 8 mm en een nominaal oppervlaktegewicht van 7840 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) Beproeverslagen

Naam van het laboratorium	Naam van de opdrachtgever	Beproeverslag Nr	Beproeversmethode
WFRGENT nv Gent, België	MILIN bv Nieuwegein, Nederland	15142A	EN ISO 1182 (2002)
WFRGENT nv Gent, België	MILIN bv Nieuwegein, Nederland	15142B	EN ISO 1716 (2002)

Pyropanel®

b) Proefresultaten

Beproevingmethode	Beoordelingsparameter	Aantal testen	Resultaten		Limietwaarden voor klasse A1	
			Continue parameters Gemiddelde	Voldoeningsparameters	Continue parameters	Voldoeningsparameters
EN ISO 1182	ΔT (°C)	5	1,5	(-)	≤ 30	(-)
	t_f (s)		0	(-)	0	(-)
	Δm (%)		38,3	(-)	≤ 50	(-)
EN ISO 1716	PCS (MJ/kg) (1)	3	0,76	(-)	$\leq 2,0$	(-)

(-) Niet van toepassing

(1) Voor homogene producten en substantiële componenten van niet-homogene producten

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 **Pyropanel** met betrekking tot zijn reactie bij brand, behaalt de volgende classificatie:

Brandklasse
A1

Pyropanel®

c) Toepassingsdomein

Deze klassering is ook geldig voor de volgende productparameters:

- Nominale dikte : 3-20 mm
- Nominale oppervlaktegewicht: 2940 tot 19600 g/m²

4. BEPERKINGEN

Bij publicatie van de norm EN 13501-1 +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."

Beproeversverslag	Naam	Handtekening (*)	Datum
Opgemaakt door	I. LAMMERTYN		25 OKT. 2011
Gecontroleerd door	ir. K. CATRY		25 OKT. 2011

(*) voor en in naam van "WFRGENT N.V."

EN 13501-1 A1 WG 2N*

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.