

Prestatieverklaring : N° 5210 - 2

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **5210**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: **BIIG 4 mm mineraal zwart PE (490K24, 8,0x1,0m)**
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Geharmoniseerde technische specificatie	Aankruisen wat van toepassing is	Beoogd gebruik
EN 13707 : 2013	X X	Flexibele banen voor waterafdichtingen – Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen van daken: - Eenlaags - Meerlaags/Toplaag - Meerlaags/Onder- of tussenlaag - Onder permanente zware beschermlaag (bijv. ballast) - In dakruinen

4. Contactadres :
IIGO Srl – Strada di Pietrara 54-A – 05100 Terni – Italia
www.iigo.it - Tel +39 0744 61 10 61 – info@iigo.it
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: N.v.t.
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in bijlage V:

EN 13707 : 2013

AVCP 2+

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Conform de voornoemde AVCP-systemen heeft de initiële inspectie van de fabriek, de productiecontrole, de continue bewaking ervan, de beoordeling en goedkeuring van de productiecontrole of het uitvoeren van de initiële prototype onderzoeken, plaatsgevonden door de notified bodies en notified laboratoria, op basis waarvan deze volgende conformiteitscertificaten opstelden van de productiecontrole of de volgende testrapporten.

Geharmoniseerde technische specificatie	Notified Body/Lab	Notified code	FPC Nummer
EN 13707-2013	SGS Intron	0120	0958CPDDK0781

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: N.v.t.
9. Gedeclareerde prestatie: **EN 13707 : 2013**

Essentiële kenmerken	Norm	Resultaat	Eenheid	Tolerantie
Vliegvuurbestendigheid	EN 13501-5	B ROOF (t1)		
Brandklasse	EN 13501-1	E		
Waterdichtheid	EN 1928	60	kPa	MLV
Treksterkte L Treksterkte T	EN 12311-1	850 750	N/5cm	MDV +/-20%

Essentiële kenmerken	Norm	Resultaat	Eenheid		Tolerantie
Rek bij breuk L Rek bij breuk T	EN 12311-1	40 40	%	MDV	+/- 15
Wortelbestendigheid	EN 13948	NVT			
Statische Ponsweerstand Dynamische Ponsweerstand	EN 12730 EN 12691	20 1250	Kg mm	MLV	
Nageldoorscheursterkte L Nageldoorscheursterkte T	EN 12310-1	200 200	N	MDV	
Pelsterkte overlap L Pelsterkte overlap T	EN 12316-1	70 70	N/5cm	MDV	-20
Afschuifsterkte L Afschuifsterkte T	EN 12317-1	750 550	N/5cm	MDV	+/- 20%
Koude buigtemperatuur Koude buigtemperatuur na veroudering	EN 1109 + EN 1296	-15 -10	°C °C	MLV MDV	+/- 5
Vloeiweerstand Vloeiweerstand na veroudering	EN 1110 + EN 1296	140 130	°C °C	MLV MDV	+/- 10
Visuele tekortkomingen Visuele tekortkomingen na veroudering	EN 1850-1 + EN 1297	GEEN GEEN			
Verlies aan mineraal Gevaarlijke stoffen	EN 12039 Zie Noot 1	30	%	MLV	+ 0

Noot 1: CLP 1272/08/UE – REACH 1907/06/UE

L betekent lengterichting, T betekent breedterichting. MDV duidt op een door de fabrikant gedeclareerde waarde waarop een tolerantie van toepassing is, MLV duidt op door de fabrikant opgegeven limietwaarde (minimum of maximum afhankelijk van eigenschap). NVT duidt erop dat de eigenschap niet van toepassing is.

B ROOF (f1) indien rechtstreeks aangebracht op PIR, PUR, EPS met een scheidingsvlies, Minerale Wol, EPB, CG en PF thermische isolatie aangebracht op een ondergrond van gasbeton, (lichtgewicht)beton, geprofileerd staal, hout(achtige) platen en sandwich panelen.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de onder punt 9 gedeclareerde prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



(Victor P. Pennarts)

Plaats en datum van afgifte: Terni – Italia, 01/02/2016