

Declaration of Performance N° 6325 - 2

PLURA R PA 5 KG/MQ TRUE BLACK



EN 13707:2013
17

1. **Productcode:**
6325 - 2
2. **Type-, partij-, of serienummer**
Zie verpakking van het product
3. **Toepassing**

Geharmoniseerde norm:	Toepassing	
EN 13707:2013	x	Flexibele banen voor waterafdichting - Enkellaags - Meerlaags systeem / Toplaag - Meerlaags / Complementaire laag - Zware bescherming (Enkellaags, meerlaags) - Anti wortel
EN 13969:2004 / A1:2006		Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumen banen tegen optrekkend vocht inclusief bitumen banen voor kelder en fundatie afdichtingen
EN 13859-1:2010	x	Flexibele banen voor waterafdichtingen: Deel 1: Folies voor schubvormig gelegde dakbedekkingen
EN 13970:2007		Flexibele banen voor waterafdichtingen - Dampremmende lagen van bitumen
EN 14695:2010		Flexibele banen voor waterafdichting - Gewapende bitumen banen voor waterafdichtingssystemen voor betonnen brugdekken en andere betonnen oppervlakken bestemd voor voertuigen

4. **Gegevens fabrikant:**
Aabo Trading Company BV - Postbus 75 - 6640 AB - Beuningen
5. **Gegevens distributeur**
Nvt
6. **Verificatie- en beoordelingssysteem**

Geharmoniseerde norm:	AVCP Systeem
EN 13707:2004+ A2:2009	AVCP 2+
EN 13969:2004 / A1:2006	AVCP 2+
EN 13859-1:2010	AVCP 3
EN 13970:2007	AVCP 3
EN 14695:2010	AVCP 2+

7. **Notified body (hEN)**
De notified body of de notified laboratoria heeft de initiële inspectie van de fabriek, FPC, continue bewaking ervan , assessment en goedkeuring van FPC of de initiële type tests uitgevoerd onder het eerder genoemde AVCP systeem en heeft het volgende conformiteitscertificaat opgesteld van de productiecontrole of de volgende testrapporten.

Geharmoniseerde norm:	Instituut/Lab	Not Code	Conformity certificaat / Test rapport
EN 13707:2004+ A2:2009	SGS INTRON	0958	0958-CPR-2045/2
EN 13969:2004/A1:2006			
EN 13859-1:2010		1211	
EN 13970:2007			
EN 14695:2010			

8. **Notified body (ETA)**
Nvt



Alles voor het dak.

www.aabo.nl

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Prestaties			Tolerantie	Geharmoniseerde norm
Vliegvuurbestendigheid	EN 13501-5	Klasse	F ROOF				EN 13707:2013
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	F				
Waterdichtheid	EN 1928	kPa	60		MLV		
Maximale treksterkte L / Br	EN 12311-1	N / 5 cm	600	500	MDV	± 20 %	
Breukrek L / Br	EN 12311-1	%	35	35	MDV	± 15	
Statische ponsweerstand	EN 12730	kg	15		MLV		
Dynamische ponsweerstand	EN 12691	mm	900		MLV		
Nageldoorscheursterkte L / Br	EN 12310-1	N	170	170	MDV	- 30 %	
Koude buigtemperatuur	EN 1109	°C	-10		MLV		
Vloeiweerstand	EN 1110	°C	140		MLV		
Vloeiweerstand na veroudering	EN 1296 EN 1110	°C	130		MDV		
Visuele defecten	EN 1850-1		NO				
Gevaarlijke stoffen	CLP 1272/08/UE - REACH 1907/06/UE						

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Prestaties			Tolerantie	Geharmoniseerde norm
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	F				EN 13859-1:2010
Waterdichtheid	EN 1928	kPa	60		MLV		
Maximale treksterkte L / Br	EN 12311-1	N / 5 cm	600	500	MDV	± 20 %	
Breukrek L / Br	EN 12311-1	%	35	35	MDV	± 15	
Nageldoorscheursterkte L / Br	EN 12310-1	N	170	170	MDV	- 30 %	
Koude buigtemperatuur	EN 1109	°C	-10		MLV		
Gevaarlijke stoffen	CLP 1272/08/UE - REACH 1907/06/UE						

L = Lengte

Br = Breedte

MDV = een waarde gedeclareerd door de fabrikant waarop een tolerantie van toepassing is.

MLV = een limiterende waarde, afhankelijk van de eigenschap een maximum of minimum.

NPD = No Performance Determined, mogelijk is deze eigenschap niet van toepassing.

Instructie kopoverlappen branden met Plura R

Kopoverlappen branden van Plura R is een kunst. Veel dakdekkers branden mooie kopoverlappen voor het zicht maar deze zijn niet waterdicht. Als je ze lostrekt dan zie je de leislag van de onderliggende rol en dat is absoluut niet wenselijk.

Voordat de Plura R, bij de kopoverlap, de onderliggende Plura R rol overdekt moet de onderliggende rol met de brandervlam extreem hard worden verwarmd en tot zo goed als vloeibare bitumen zijn gestookt waarin haar eigen leislag reeds wil wegzinken...

Als je daarna de kopoverlap afmaakt door de bovenliggende Plura R rol daar overheen te branden dan vloeit deze eigenlijk te snel want deze rol is gemaakt om veel dun vloeibare bitumen te geven.

Direct daarna moet de overdekkende rol zeer uitgebreid en zeer zorgvuldig worden aangedrukt.. daarbij puilt de bitumen van de onderliggende laag langs haar eigen leislag laag omhoog en maakt contact met de snelvloeiende bitumen vanaf de bovenzijde.

De leislag (of granulaatkorrels) zijn nu individueel volledig omhuld met bitumen en kunnen omdat zij elkaar niet meer raken binnen in de eindoverlap en ook geen vocht meer aan elkaar doorgeven waardoor de overlap niet

Voorschrift Aabo Trading ingaande vanaf 2012:

Plura R is niet geschikt voor overlagen van kale (bezande of betalkte) daken, maar enkel voor onderlagen van platte daken met leislag of granulaat

Dakoppervlakken mogen geen plassen staand water hebben maar dienen een effectief afschot hebben waardoor regenwater direct van het dak wordt afgevoerd..

Schades zoals blazen, pimpling, craquele en andere aantasting bij daken met een gebrekkig afschot en plassen staand water zijn niet gedekt..

Dakbedekkingssystemen met deze toplaagdakrol dienen tenminste 2-laags te zijn en de lagen dienen onderling volledig dus 100% homogeen met elkaar versmolten (zonder lucht of vochtinsluiting) te zijn zodat de waterdichtheid, voor het belangrijkste deel, door een 2 laags pakket wordt geborgd.

Daken moeten om aantasting en disfunctioneren te voorkomen jaarlijks (en bij bladrijke omgevingen zelfs meermaals per jaar) door een deskundig bedrijf onderhouden te worden.

Hierbij dient sprake van een onderhoudscontract met daarin reinigend, inspectief en correctief onderhoud.

Beuningen 01/10/2018



Hans Cobussen / Directeur Aabo Trading