Declaration of Performance N° WPBIT0100

AABO TOP 470 MINERAL

CE

EN 13707:2013
EN 13969:2004 / A1:2006
17

1. **Productcode:**
   AABO TOP 470 MINERAL

2. **Type-, partij-, of serienummer**
   Zie verpakking van het product

3. **Toepassing**

Geharmoniseerde norm:	Toepassing
EN 13707:2013	Flexibele banen voor waterafdichting - Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen
EN 13969:2004 / A1:2006	Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumen banen tegen optrekkend vocht inclusief bitumen banen voor kelder en fundatie afdichtingen

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 13707:2013	AVCP 2+
EN13969:2004 /A1:2006	AVCP 2+

7. **Notified body (hEN)**
   De notified body of de notified laberatoria 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 opstelden van de productiecontrole of de volgende testrapporten.

Geharmoniseerde norm:	Instituut/Lab	Not Code	Conformity certificaat / Test rapport
EN13707:2013; EN13969:2004 /A1:2006	SGS INTRON	1381	1381-CPR-495 20/10/2017

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

Aan de gegevens in dit document kunnen geen rechten ontleend worden. Zie voor meer informatie onze disclaimer op www.aabo.nl.

9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Prestaties		Tolerantie	Geharmoniseerde norm
Koude buigtemperatuur	EN 1109	°C	- 12		< / =	EN13707:2013; EN13969:2004 /A1:2006
Waterdichtheid	EN 1928-B	kPa	200		>/=	
Maximale treksterkte L / Br	EN 12311-1	N / 50 mm	700	550	- 20 %	
Breukrek L / Br	EN 12311-1	%	40	40	- 15	
Nageldoorscheursterkte L / Br	EN 12310-1	N	150	150	- 30 %	
Afschuifsterkte overlap L / Br	EN 12317-1	N / 50 mm	700	550	- 20 %	
Statische ponsweerstand	EN12730-A	Kg	15			
Dynamische ponsweerstand	EN12691-A	mm	1000			
Brandklasse	EN 11925-2/ EN 13501-1+A1	Klasse	E			

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Prestaties		Tolerantie	Geharmoniseerde norm
Dimensionele stabiliteit L /Br	EN 1107-1	%	± 0,3	± 0,3	< / =	EN13707:2013
Pelsterkte overlap L / Br	EN12316-1	N / 50 mm	50	50	- 20	
Vliegvuurbestendigheid	EN 1187/EN 13501-5+A1	Klasse	F(roof)			
Minerale afstrooilaag (verlies)	EN12039	%	PASSED		<30	
Visuele defecten	EN1850-1		PASSED			
Duurzaamheid: vloeiweerstand bij verhoogde temperaturen na veroudering	EN1296/ EN1110	°C	110		-10	
Duurzaamheid: Flexibiliteit bij lage temperaturen na veroudering	EN1296/ EN1109		PASSED			

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Prestaties	Tolerantie	Geharmoniseerde norm
Duurzaamheid: waterdichtheid na kunstmatige veroudering	EN1296/ EN1928-B	kPa	PASSED	> / = 60	EN13969:2004 /A1:2006
Duurzaamheid: waterdichtheid tegen chemicaliën	EN1296/ EN1847		NPD		

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Prestaties	Tolerantie	Geharmoniseerde norm
Kunstmatige veroudering d.m.v. langdurige blootstelling aan UV-straling en verhoogde temperatuur en hitte: treksterkte	EN1296/ EN12311-1	N / 50 mm	NPD		EN13859-1:2014
Kunstmatige veroudering d.m.v. langdurige blootstelling aan UV-straling en verhoogde temperatuur en hitte: rek	EN1296/ EN1847	%	NPD		
Kunstmatige veroudering d.m.v. langdurige blootstelling aan UV-straling en verhoogde temperatuur en hitte: waterdichteheid	EN1296/ EN1928-Q		W1		

Aan de gegevens in dit document kunnen geen rechten ontleend worden. Zie voor meer informatie onze disclaimer op www.aabo.nl.

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

    Gevaarlijke stoffen: vanwege de afwezigheid van Europese geharmoniseerde test methoden moet de verificatie en declaratie van uitloging en samenstelling worden gedaan rekening houdend met de nationale regelgeving in het land van gebruik.

11. **Voorschrift Aabo Trading ingaande vanaf 2012:**
    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.

Instructie kopoverlappen branden met gemineraliseerde toplagen
Kopoverlappen branden van gemineraliseerde toplagen gaat vaak mis. 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 gemineraliseerde toplaag, bij de kopoverlap, de onderliggende gemineraliseerde toplaag 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 (overdekkende) gemineraliseerde toplaag daar overheen te branden dan dient deze ook op het laatste stuk zeer grondig gebrand te worden en ook daarbij goed te vloeien. Direct daarna moet de overdekkend aangebrachte rol zeer uitgebreid en zeer zorgvuldig worden aangedrukt.. daarbij puilt de bitumen van de onderliggende gemineraliseerde laag langs haar eigen leislag laag omhoog en maakt contact met de vloeibaar gestookte bitumen vanaf de overdekkende bovenliggende rol. De leislag (of granulaatkorrels) zijn nu individueel volledig omhuld met bitumen en kunnen omdat zij elkaar niet meer raken binnen in de eindoverlap en dus ook geen vocht meer aan elkaar doorgeven waardoor de overlap niet kan los vriezen en ook niet door inwendige blaasvorming gaat disfunctioneren. Vermijd zoveel als mogelijk tegennaden: de overdekkende kopoverlap laag moet waar mogelijk “naar beneden” in de richting van het afschot gericht zijn.

Beuningen 01/10/2017

Hans Cobussen / Directeur Aabo Trading

Aan de gegevens in dit document kunnen geen rechten ontleend worden. Zie voor meer informatie onze disclaimer op www.aabo.nl.