

Aabotop+ SP Mineral Black 5x1



EN 13707
21

Productnaam:

Aabotop+ SP Mineral Black 5x1

Beschrijving:

Aabotop+ SP Mineral Black 5x1 is plastomeer polymeer bitumenmembraan BPP, verbinding in gedestilleerd bitumen gemodificeerd met polymeer met hoog molecuulgewicht, versterkt met nonwoven spingebonden polyester streng.

Type-, partij of serienummer

Batchnummer, zie verpakking.

Producent:

Aabo Trading Company BV - Postbus 75 - 6640 AB - Beuningen

Verwerking:

Toplaag, zelfbeschermend, in een meerlaags waterdichtingssysteem

Methode:

Brander

Type applicatie:

EN 13707 - System 2+

Notified Body:

Geharmoniseerde norm:	Instituut/Lab	Not Code	Conformity certificaat / Test rapport
EN13707:2004 /A2:2009	Certiquality	0546	0546-CPR 16876

Versie:

1



Alles voor het dak.

www.aabo.nl

Aabotop+ SP Mineral Black 5x1

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Waarde / resultaat		Tolerantie
Afwerking bovenzijde			Slate chips/granules (mineral self-protection)		
Afwerking onderzijde			Thermo-fusible polyethylene film		
Visuele defecten	EN 1850-1		Pass		
Dikte	EN 1849-1	mm	3.8		NPD
Areic massa	EN 1849-1	kg/m²			- 10 %
Lengte	EN 1848-1	m	5,00		- 1 %
Breedte	EN 1848-1	m	1		- 1 %
Rechtheid	EN 1848-1	mm	max 10		Pass
Maximale treksterkte (L / Br)	EN 12311-1	N / 5 cm	750	550	- 20 %
Breukrek (L / Br)	EN 12311-1	%	40	40	- 15 abs
Nageldoorscheursterkte (L / Br)	EN 12310-1	N	150	150	Pass
Statische ponsweerstand	EN 12730-A	Kg	15		Pass
Dynamische ponsweerstand	EN 12691	mm	900		Pass
Afschuifsterkte overlap (L / Br)	EN 12317-1	N / 5 cm			NPD
Pelsterkte overlap (L / Br)	EN 12316-1	N / 5 cm			NPD
Koude buigtemperatuur	EN 1109	°C	- 15		Pass
Koude buigtemperatuur (verouderd)	EN 1296	°C			NPD
UV veroudering (visuele defecten)	EN 1297		Pass		NPD
Waterdichtheid	EN 1928	kPa	60		Pass
Waterdamp doorlaatbaarheid	EN 1931	μ x 1.000	20		NPD
Waterdamp doorlaatbaarheid (verouderd)	EN 1296	μ x 1.000			NPD
Vloeiweerstand (Nieuw / verouderd)	EN 1110	°C	120	110	Pass
Dimensionele stabiliteit (L / Br)	EN 1107-1	%	- 0,25	+0,15	Pass
Wortelbestendigheid	EN 13948				NPD
Vliegvuurweerstand	EN 13501-5		F (ROOF)		NPD
Brandklasse	EN 13501-1		F		
Minerale afstrooilaag (verlies)	EN 12039	%	≤ 30 Max		Pass
Dit product bevat geen asbest of teer.					

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.



Alles voor het dak.

www.aabo.nl

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.



Álles voor het dak.

www.aabo.nl