AABOTOP 470 BLACK MINERAL GREEN M 1 X 5

CE
EN 13707
17

Productnaam:
AABOTOP 470 MINERAL GREEN

Beschrijving:
AABOTOP 470 MINERAL GREEN is een APP gemodificeerd bitumen membraam met versterkte polyester wapening.

Type-, partij of serienummer
Batchnummer, zie verpakking.

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

Verwerking:

Verwerking	Aantal lagen	Methode van applicatie	Hechting	Type
Dak	**Dubbellaags / Meerlaags**	**Brander / Mechanisch**	**Volledig verkleefd**	**Toplaag**

Versie:
1

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

AABOTOP 470 BLACK MINERAL GREEN M 1 X 5

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Waarde / resultaat		Tolerantie
Type compound			APP gemodificeerd bitumen		
Inlage			Versterkt polyester		
Afwerking bovenzijde			Mineraal		
Afwerking onderzijde			PE brandfolie		
Lengte	EN 1848-1	m	5		± 1 %
Breedte	EN 1848-1	m	1		± 1 %
Dikte	EN 1849-1	mm	3,6 op de overlap		+/- 5 %
Visuele defecten	EN 1850-1		Nee		
Maximale treksterkte (L / Br)	EN 12311-1	N / 5 cm	700	500	± 20 %
Breukrek (L / Br)	EN 12311-1	%	40	40	± 15 ABS
Nageldoorscheursterkte (L / Br)	EN 12310-1	N	150	150	± 30 %
Statische ponsweerstand	EN 12730	Kg	15		≥
Dynamische ponsweerstand	EN 12691	mm	900		≥
Afschuifsterkte overlap (L / Br)	EN 12317-1	N / 5 cm	600	400	± 20 %
Koude buigtemperatuur	EN 1109	^{0}C	-10		≤
Vloeiweerstand	EN 1110	^{0}C	120		≤
Waterdichtheid	EN 1928	kPa	60		≥
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	0,3		
Minerale afstrooilaag (verlies)	EN 12039	%	30		≤
Vliegvuurweerstand	EN 13501-5		F ROOF		
Brandklasse	EN 13501-1		F		

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.

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