AABO TOP 470 MINERAL

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

Productnaam:
AABO TOP 470 MINERAL

Beschrijving:
AABO TOP 470 MINERAL is een versterkt bitumen membraam met non woven polyester glasvlies wapening.

Type-, partij of serienummer
Batchnummer, zie verpakking.

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

Type applicatie:
Flexibele banen voor waterafdichting - Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen, EN 13707:2013.
Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumen banen tegen optrekkend vocht inclusief bitumen banen voor kelder en fundatie afdichtingen, EN 13969:2004 / A1:2006.

Notified Body:

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

Versie:
1

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

AABO TOP 470 MINERAL

Essentiële kenmerken	Norm	Eenheid	Waarde / resultaat		Tolerantie
Type compound			APP gemodificeerd bitumen		
Inlage			Polyester glasvlies wapening		
Afwerking bovenzijde			MINERAL		
Afwerking onderzijde			PE brandfolie		
Visuele defecten	EN1850-1:2001		PASSED		
Dikte	EN1849-1:1999	mm	4,5 (op granulaat)		± 0,2
Lengte	EN1848-1:1999	m	7,5	5	- 1 %
Breedte	EN1848-1:1999	m	1		- 1 %
Rechtheid	EN1848-1:1999	mm	PASSED		20 mm / 10 m
Maximale treksterkte (L / Br)	EN12311-1:1999	N / 50 mm	700	550	- 20 %
Breukrek (L / Br)	EN12311-1:1999	%	40	40	- 15
Nageldoorscheursterkte (L / Br)	EEN12310-1:1999	N	150	150	- 30 %
Statische ponsweerstand	EN12730-A:2015	Kg	15		≥
Dynamische ponsweerstand	EN12691-A:2006	mm	1000		
Pelsterkte overlap	EN12316-1:1999	N / 50 mm	50	50	- 20
Afschuifsterkte overlap (L / Br)	EN12317-1:1999	N / 50 mm	700	550	- 20 %
Koude buigtemperatuur	EN1109:2013	°C	- 12		≤
Vloeiweerstand	EN1110:2010	°C	120		≥
Waterdichtheid	EN1928-B:2000	kPa	200		≥
Waterdichtheid	EN1928-A W1:2000	kPa	PASSED		≥ 2 kPa / 2h
Waterdamp doorlaatbaarheid	EN1931:2000	μ	20.000		
			M.d. C.d.		
Dimensionele stabiliteit (L / Br)	EN1107-1:1999	%	± 0,3	± 0,3	≤
Wortelbestendigheid	EN13948:2007		NPD		
Minerale afstrooilaag (verlies)	EN12039:1999	%	Passed		< 30
Duurzaamheid: flexibiliteit bij lage temperatuur na kunstmatige veroudering	EN1296:2000/EN1109:2013		NPD		
Duurzaamheid: vloeiweerstand bij verhoogde temperaturen na veroudering	EN1296:2000/EN1110:2010	°C	110		- 10
Duurzaamheid: waterdichtheid na kunstmatige veroudering	EN1296:2000/ EN1928-B:2000	kPa	PASSED		≥ 60
Duurzaamheid: waterdichtheid tegen chemicaliën	EN1296:2000/EN1847:2009		NPD		
Vliegvuurweerstand	EN1187:2012/EN13501-5:2005+A1:2009	Klasse	Froof		
Brandklasse	EN11925-2:2010/EN13501-1:2007+A1:2009	Klasse	E		

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.

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

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