

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU: WPBFR211

Vydání C ze dne 7. 1. 2016
ruší a nahrazuje WPBFR211.b.CZ / 01-2014

ELASTOPHENE FLAM 180-25

ELASTOPHENE FLAM 180-25 je podkladní natavitelný pás vyráběný z asfaltu modifikovaného elastomerem SBS. Pás je vyztužen vložkou z netkaného polyesteru. Horní i spodní povrch pásu je pokryt spalitelnou fólií.

POUŽITÍ

ELASTOPHENE FLAM 180-25 je podkladní pás ve vícevrstvých střešních hydroizolačních systémech, včetně systémů pod přetížením a pod vegetační střechy. První vrstva v jednovrstvých systémech spodní stavby proti zemní vlhkosti. První vrstva ve vícevrstvých hydroizolačních systémech spodní stavby.

SLOŽENÍ

	ELASTOPHENE FLAM 180-25
Výztužná vložka	Netkaný polyester
Hmotá asfaltu	Asfalt modifikovaný elastomerem SBS
Tloušťka	≥ 2,5mm (-0%; +10%)
Horní povrch	Spalitelná fólie
Spodní povrch	Spalitelná fólie
Přesah	70 mm

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

	ELASTOPHENE FLAM 180-25
Rozměr role*	10,0 x 1,0 m
Hmotnost role	Cca 32 kg
Balení	Nastojato na paletách, zajištěné fólií

*Rozměry role se udávají s tolerancí ≤ 1%
Role musí být uloženy ve svislé poloze na vodorovném přímém povrchu.
V průběhu skladování chraňte pás před vlhkostí.
Při nízkých teplotách by měly být pásy skladovány při teplotě alespoň + 5°C minimálně 6 hodin před aplikací.

APLIKACE

ELASTOPHENE FLAM 25 se aplikuje natavením na napenetrovaný povrch, nebo na první vrstvu hydroizolace, navaření se provádí plošně použitím horkého vzduchu nebo plynového hořáku.

DODATEČNÉ INFORMACE

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí:


Výrobek neobsahuje látky, které by mohly být škodlivé pro zdraví a životní prostředí a je v souladu s obecně uznávanými požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví.

Pás má hygienické osvědčení **HK/B/0891/01/2012**

Kontrola kvality:

integrovaný systém řízení kvality ISO 9001 a systém environmentálního managementu ISO 14001

OZNAČENÍ CE

 1119 ELASTOPHENE FLAM 180-25 SOPREMA Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Blonie 06 Nařízení o stavebních výrobcích – Construction product regulation (CPR) Prohlášení o vlastnostech (DoP) č.: WPBFR211 Certifikát řízení výroby č.: 1119-CPR-13135 (EN 13707) Certifikát řízení výroby č.: 1119-CPR-13139 (EN 13969)			
EN 13707 / EN 13969 Podkladní pás, vyrobený z modifikovaného SBS asfaltu a netkaného polyesteru. Vrchní strana je pokrytá spalitelnou fólií, spodní strana je pokryta spalitelnou fólií. Rozměry: 10 m x 1 m x 2,5 mm Aplikace pomocí hořáku nebo horkého vzduchu.			
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
Chování při vnějším požáru*	F_{ROOF} (t1)	EN 13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009
Odolnost proti prorůstání kořenů	NPD	EN 13501	
Odolnost proti odlupování ve spojích (MDV)	NPD	EN 12316-1	
Trvanlivost: Odolnost proti stékání při vysoké teplotě po umělém stárnutí	90 °C		EN 13969:2004
Trvanlivost: Vodotěsnost po umělém stárnutí	vodotěsný	EN 1928:2000	
Odolnost proti statickému průrazu - metoda B (MLV)	15 kg	EN 12730	EN 13707: 2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Reakce na oheň	E	EN 13501	
Vodotěsnost	vodotěsný	EN 1928:2000 Metoda A, B	
Odolnost proti nárazu - metoda A (MLV)	1000 mm	EN 12691	
Smyková odolnost ve spojích (MDV)	≥ 400 N/50 mm	EN 12317-1	
Ohyb za studena (MDV) (MLV)	-20 °C -16 °C	EN 1109	
Maximální tahová síla (MDV) podélně příčně	800 ± 250 N/50 mm 650 ± 250 N/50 mm	EN 12311-1	
Prodloužení při přetržení (MDV) podélně příčně	45 ± 15 % 45 ± 15 %	EN 12311-1	
Odolnost proti statickému proražení - metoda A (MDV)	20 kg	EN 12730	
Odolnost proti protržení (hřebík) (MDV)	NPD	EN 12310-1	
Nebezpečné látky ** ***	neobsahuje	-	
DODATEČNÉ CHARAKTERISTIKY	VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	100 °C	EN 1110	EN 13707: 2004 + A2:2009
Rozměrová stálost	≤ 0,5 %	EN 1107-1	

* Záznam F_{roof}(t1) vyplývá z toho, že nemůže být stanoveno žádné zařazení na výrobek samotný dle EN 1187 (zkušební metodika pro zkoušku chování při vnějším požáru) a EN 13501-5 (Klasifikace podle výsledků zkoušek střešních vystavených vnějšímu požáru).
 Vlastnost se označuje jako B_{roof}(t1) pro střechy dle zmíněných norem.

Pro bližší informace ohledně zpráv o klasifikaci chování při vnějším požáru Broof kontaktujte technické oddělení TEXSA.

** Výrobek neobsahuje azbest a dehtové látky

*** V situaci, kdy neexistuje evropská zkušební metoda prohlášení, nemůže být klasifikace poskytnuta. Informace musí být v souladu s místními právními požadavky

MDV – deklarované výrobcem s přihlédnutím k deklarované toleranci hodnoty

MLV – Mezní hodnota výrobce může být hodnota minimální nebo maximální, podle typu vlastností výrobků.

NPD – není stanoveno