

ELASTOPHENE FLAM 180-25

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU: WPBFR211

Vydání dle dne 30.6.2023 č. WPBFR211.d.CZ / 07-2023 ruší a nahrazuje WPBFR211.c.CZ / 01-2016

Výrobek odpovídá harmonizované normě EN 13707:2004 + A2:2009 a EN 13969:2004 / A1:2006

SLOŽENÍ

ELASTOPHENE FLAM 180-25 je podkladní asfaltový pás modifikovaný SBS elastomerem

tloušťka	> 2,5 mm (-0% ; +10%)
výztužná vložka	polyesterová vložka
asfaltová hmota	asfalt modifikovaný elastomerem SBS
horní povrch	spalitelná fólie
spodní povrch	spalitelná fólie
podélný přesah	70 mm
rozměr role	10,0 x 1,0 m
hmotnost role	cca 32,0 kg
počet rolí na paletě	36
m ² na paletě	360

POUŽITÍ

ELASTOPHENE FLAM 180-25 je pás podkladní pro vícevrstvé střešní hydroizolační systémy, včetně použití jako podkladní vrstva do přitěžovaných a zelených střech. V jednovrstvých izolacích spodní stavby lze použít jako izolaci proti zemní vlhkosti, ve vícevrstvých izolacích spodní stavby jako první vrstva izolace proti vodě.

APLIKACE

ELASTOPHENE FLAM 180-25 se aplikuje horní nebo spodní stranou.

Celoplošné svařování. Asfaltový pás se pokládá horní nebo spodní stranou a celoplošně se svařuje pomocí plamene.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Role jsou na paletách baleny ve svislé poloze a zajištěny ochrannou fólií. Hromadné balení – palety a jednotlivé role jsou označeny CE štítkem a požadovanými technickými informacemi o produktu. Palety i jednotlivé 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.

OZNAČENÍ CE

Vlastnosti, na které se vztahuje označení CE

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA
Chování při vnějším požáru *	*	EN 13501-5
Odolnost proti prorůstání kořenů	NPD	EN 13948
Odolnost proti statickému zatížení – metoda A	20 kg	EN 12730 :2000
Odolnost proti odlupování ve spojích	NPD	EN 12316-1
Trvanlivost - odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	90 °C	EN 1110
Trvanlivost - vodotěsnost po umělém stárnutí	splňuje	EN 1928:2000
Odolnost proti statickému průrazu – metoda B	15 kg	EN 12730:2001
Reakce na oheň	E	EN 13501-1
Vodotěsnost	splňuje	EN 1928:2000
Maximální tahová síla - podélně - příčně	800 ± 250 N/50 mm 650 ± 250 N/50 mm	EN 12311-1
Prodloužení při přetržení - podélně - příčně	45 ± 15 % 45 ± 15 %	
Odolnost proti nárazu	1000 mm	EN 12691
Smyková odolnost ve spojích	≥ 400 N/50 mm	EN 12317-1
Odolnost proti protřetí (hřebík)	NPD	EN 12310-1
Ohebnost za nízkých teplot	-16 °C	EN 1109
Nebezpečné látky	NPD	-

DODATEČNÉ CHARAKTERISTIKY	VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	100 °C	EN 1110
Rozměrová stálost	0,5 %	EN 1107-1

* Záznam 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 střech vystavených vnějšmu požáru). Vlastnost se označuje jako B_{roof}(t1,t3) v závislosti na střešním systému pro střešní skladbu s uvedeným výrobkem, nikoli pro výrobek samý.

Pro bližší informace ohledně zpráv o klasifikaci chování při vnějším požáru Broof kontaktujte technické oddělení SOPREMA.
 NPD – není stanoveno

DODATEČNÉ INFORMACE

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí:

Podle nařízení Evropské komise 1907/2006 (REACH), článek 31, není bezpečnostní list vyžadován pro uvádění na trh, přepravu a používání produktu. Výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující velmi velké obavy) v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnosti a při správném použití nemá negativní dopad na životní prostředí.

Kontrola kvality:

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