

SOPRA®STAR FLAM

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU: WPBFR219

Vydání dle dne 30.6.2023 č. WPBFR219.d.CZ / 07-2023 ruší a nahrazuje WPBFR219.c.CZ / 01-2020

Výrobek odpovídá harmonizované normě EN 13707:2004

SLOŽENÍ

SOPRA®STAR FLAM je vrchní asfaltový pás modifikovaný SBS elastomerem

tloušťka	3,5 mm ± 0,5%
výztužná vložka	polyesterová vložka
asfaltová hmota	asfalt modifikovaný elastomerem SBS
horní povrch	bílá reflexní fólie
spodní povrch	spalitelná fólie
podélný přesah	100 mm
rozměr role	10,0 x 1,0 m
hmotnost role	cca 40 kg
počet rolí na paletě	25
m ² na paletě	250

POUŽITÍ

SOPRA®STAR FLAM je vrchní pás pro vícevrstvé střešní hydroizolační systémy – studené střechy

APLIKACE

SOPRA®STAR FLAM se aplikuje spodní stranou celoplošným natavením k podkladu. Podélný přesah je vyznačen 10 cm pruhem spalné fólie. Příčný přesah provádět 15 cm.

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 odlupování ve spojích	NPD	EN 12316-1
Odolnost proti statickému průrazu	15 kg	EN 12730:2001
Reakce na oheň	E	EN 13501-1
Vodotěsnost	splňuje	EN 1928:2000
Maximální tahová síla - podélně - příčně	900 ± 400 N/50mm 800 ± 300 N/50 mm	EN 12311-1
Prodloužení při přetržení - podélně - příčně	45 ± 10 % 55 ± 10 %	
Odolnost proti nárazu	1000 mm	EN 12691
Smyková odolnost ve spojích	NPD	EN 12317-1
Odolnost proti protržení (hřebík)	450 ± 150 N	EN 12310-1
Ohebnost za nízkých teplot	-25 °C	EN 1109
Nebezpečné látky	NPD	-

DODATEČNÉ CHARAKTERISTIKY	VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	100 °C	EN 1110
Rozměrová stálost	0,2 %	EN 1107-1
Odrazivost		0,78
Emisivita		0,89
Index sluneční odrazivosti	ASTM E 1980	96

* 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 střešních systémů vystavených vnějšmu požáru). Vlastnost se označuje jako $B_{\text{roof}}(t_1, t_3)$ 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