

# SOPRALENE S FLAM 180-40

## TECHNICKÝ LIST PRODUKTU: WPBEX237

Vydání dle dne 30.6.2023 č. WPBEX237.d.CZ / 07-2023 ruší a nahrazuje WPBEX237.c.CZ / 01-2016

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

### SLOŽENÍ

**SOPRALENE S FLAM 180-40** je podkladní asfaltový pás modifikovaný SBS elastomerem

tloušťka	4,0 mm ± 0,2 mm
výztužná vložka	polyesterová vložka
asfaltová hmota	asfalt modifikovaný elastomerem SBS
horní povrch	písek
spodní povrch	spalitelná fólie
podélný přesah	80 mm
rozměr role	8,0 x 1,0 m
hmotnost role	cca 39,0 kg
počet rolí na paletě	30
m <sup>2</sup> na paletě	240

### POUŽITÍ

**SOPRALENE S FLAM 180-40** 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 izolace proti vodě.

### APLIKACE

**SOPRALENE S FLAM 180-40** se aplikuje spodní stranou.

**Celoplošné svařování.** Asfaltový pás se pokládá spodní stranou a celoplošně se svařuje pomocí plamene. Horní strana pásu je uzpůsobena pro použití asfaltového lepidla zastudena nebo horkého asfaltu.

### 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 protržení (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 střešních systémů 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