

# SOPRALENE 180-40 AR SI

## TECHNICKÝ LIST PRODUKTU: WPBEX224

Vydání dle dne 30.6.2023 č. WPBEX224.d.CZ / 07-2023 ruší a nahrazuje WPBEX224.c.CZ / 01-2016

Výrobek odpovídá harmonizované normě EN 13707:2004 + A2:2009

## SLOŽENÍ

**SOPRALENE 180-40 AR SI** je vrchní asfaltový pás modifikovaný SBS elastomerem

tloušťka	4,7 mm ± 0,2 mm (měřeno bez asfaltových proužků) 5,2 mm ± 0,2 mm (tl. vč. ventilačních kanálků)
výztužná vložka	kompozit z polyesteru a skelných vláken
asfaltová hmota	asfalt modifikovaný elastomerem SBS
horní povrch	břidličný posyp
spodní povrch	jemnozrný písek, proužky asfaltu, spalitelná fólie
podélný přesah	≥ 90 mm
rozměr role	8,0 x 1,0 m
hmotnost role	cca 45 kg
počet rolí na paletě	25
m <sup>2</sup> na paletě	200

## POUŽITÍ

**SOPRALENE 180-40 AR SI** je vrchní pás pro jednovrstvé střešní hydroizolační systémy. Je určen pro nové i renovace staré střešní krytiny.

## APLIKACE

**SOPRALENE 180-40 AR SI** se aplikuje spodní stranou celoplošným natavením k napenetrovanému podkladu nebo k napenetrovanému podkladu ze staré střešní lepenky. Přivaří se pomocí hořáku tak, aby se zachovali ventilační kanálky.

## 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	≥ 100 N/50 mm	EN 12316-1
Trvanlivost - odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	80 °C	EN 1110
Trvanlivost - vodotěsnost po umělém stárnutí	splňuje	EN 1928:2000
Odolnost proti statickému průrazu – metoda B	20 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 ± 150 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	≥ 500 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	90 °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<sub>roof</sub>(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