

## TECHNICKÝ LIST PRODUKTU č.: WPBFR236.b.CZ / 01-2014

Ruší a nahrazuje WPBFR236.a.CZ / 01-2013

# SOPRALENE FLAM 180-40 AR

**SOPRALENE FLAM 180-40 AR** je natavovací vrchní pás, vyráběný z asfaltu modifikovaného elastomerem SBS. Pás je vyztužený polyesterovou netkanou rohoží. Horní povrch pásu je pokryt posypem břidlice a spodní povrch je pokryt spalitelnou fólií.

## POUŽITÍ

**SOPRALENE FLAM 180-40 AR** je vrchní pás pro vícevrstvé střešní hydroizolační systémy, včetně systémů pod přitížením.

## SLOŽENÍ

	<b>SOPRALENE FLAM 180-40 AR</b>
Výztužná vložka	Netkaná polyesterová vláknina
Hmotasfaltu	Asfalt modifikovaný elastomerem SBS
Tloušťka	4,7 mm (± 5%)
Horní povrch	Břidličný posyp
Spodní povrch	Spalitelná fólie
Přesah	≥ 60 mm

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

	<b>SOPRALENE FLAM 180-40 AR</b>
Rozeř role*	8,0 x 1,0 m
Hmotnost role	cca 45 kg
Dostupné barvy	Základní – šedá; Další – zelená, červená, tmavě hnědá, cihlově červená, bílá, černá
Balení	Nastojato na paletách, zajištěné fólií

\*Rozeř 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

**SOPRALENE FLAM 180-40 AR** se plošně natavuje na podkladní pás. Natavení se provádí horkým vzduchem nebo plynovým hořákem.

## 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 hygienický atest **HK/B/0891/01/2012**

### Kontrola kvality:

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

## OZNAČENÍ CE

 <b>1119</b> <b>SOPRALENE FLAM 180-40 AR</b> <b>SOPREMA Polska Sp. z o.o.</b> ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Blonie 11 Nařízení o stavebních výrobcích - Construction Products Regulation (CPR) Prohlášení o vlastnostech (DoP) č.: WPBPL236 Certifikát řízení výroby č.: 1119-CPR-13135 (PN-EN 13707)			
<b>PN-EN 13707</b> Vrchní pás, vyrobený z modifikovaného SBS asfaltu a netkaného polyesterového vlákna. Vrchní strana je pokryta břidličným posypem, spodní strana je pokryta spalitelnou fólií. Rozměry: 8 m x 1 m x 4,7 mm Instalace pomocí hořáku nebo horkého vzduchu.			
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI	VLASTNOST	ZKUŠEBNÍ METODA	HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
Chování při vnějším požáru*	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1)</b>	EN 13501-5	EN 13707: 2004 + A2:2009
Reakce na oheň	<b>E</b>	EN 13501	
Vodotěsnost	<b>vodotěsný</b>	EN 1928:2000 Metoda A nebo B	
Maximální tahová síla (MDV) podélně příčně	<b>800 ± 250 N/50 mm</b> <b>650 ± 250 N/50 mm</b>	EN 12311-1	
Prodloužení při přetržení (MDV) podélně příčně	<b>45 ± 15 %</b> <b>45 ± 15 %</b>	EN 12311-1	
Odolnost proti prorůstání kořenů	<b>NPD</b>	-	
Odolnost proti statickému průrazu - metoda B (MLV)	<b>20 kg</b>	EN 12730	
Odolnost proti nárazu (MLV)	<b>1000 mm</b>	EN 1691	
Odolnost proti protřetí (hřebík) (MDV)	<b>NPD</b>	EN 12310-1	
Odolnost proti odlupování ve spojích (MDV)	<b>NPD</b>	EN 12316-1	
Smyková odolnost ve spojích (MDV)	<b>≥ 400 N/50 mm</b>	EN 12317-1	
Trvanlivost: Odolnost proti stékání při vysoké teplotě po stárnutí	<b>90 °C</b>	EN 1110	
Ohyb za studena (MDV) (MLV)	<b>-20 °C</b> <b>-16 °C</b>	EN 1109	
Nebezpečné látky ** ***	<b>neobsahuje</b>	-	
DODATEČNÉ CHARAKTERISTIKY	VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	<b>100 °C</b>	EN 1110	EN 13707: 2004 + A2:2009
Rozměrová stálost	<b>0,5 %</b>	EN 1107-1	

\* Záznam F<sub>roof</sub>(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 střech vystavených vnějšmu požáru).  
 Vlastnost se označuje jako B<sub>roof</sub>(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