

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU č.: WPBFR230.b.PL / 01-2014

Ruší a nahrazuje WPBFR230.a.PL / 01-2013

SOPRALENE FLAM 180 AR

SOPRALENE FLAM 180 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 AR je vrchní pás pro vícevrstvé střešní hydroizolační systémy.

SLOŽENÍ

| SOPRALENE FLAM 180 AR | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Výzvužná vložka | Netkaná polyesterová vláknina |
| Hmota asfaltu | Asfalt modifikovaný elastomerem SBS |
| Tloušťka | ≥ 3,8 mm (-0, +10%) |
| Horní povrch | Břidličný posyp |
| Spodní povrch | Spalitelná fólie |
| Přesah | ≥ 60 mm |

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

| SOPRALENE FLAM 180 AR | |
|-----------------------|--|
| Rozměr role* | 8,0 x 1,0 m |
| Hmotnost role | cca 38 kg |
| Balení | Nastojato na paletách, zajištěné fólií |

*Rozměry role se udávají s tolerancí ≤ 1%
Role musí být uloženy ve svíslé poloze na vodorovném přímém povrchu.
V průběhu skladování chráňte 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 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

CE

1119

SOPRALENE FLAM 180 AR

SOPREMA Polska Sp. z o.o.

ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Błonie

11

Nařízení o stavebních výrobcích (CPR)

Prohlášení o vlastnostech (DoP) nr.: WPBPL230

Certifikát řízení výroby č.: 1119-CPR-13135 (PN-EN 13707)

PN-EN 13707

Vrchní pás, vyrobený z modifikovaného SBS asfaltu a netkaného polyesterového vlákna.

Vrchní strana je pokryta břidlicným posypem, spodní strana je pokryta spalitelnou fólií.

Rozměry: 8 m x 1m x 3,8 mm

Instalace pomocí hořáku nebo horkého vzduchu.

| ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI | VLASTNOSTI | ZKUŠEBNÍ METODA | HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE |
|---|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Chování při vnějším požáru* | $F_{Roof}(t1)$ | EN 13501-5 | EN 13707: 2004 + A2:2009 |
| Reakce na oheň | E | EN 13501 | |
| Vodotěsnost | vodotěsný | EN 1928:2000 Metoda A nebo B | |
| Maximální tahová síla (MDV) podélně příčně | $800 \pm 250 \text{ N}/50 \text{ mm}$ $650 \pm 250 \text{ N}/50 \text{ mm}$ | EN 12311-1 | |
| Prodloužení při přetržení (MDV) podélně příčně | $45 \pm 15 \%$ $45 \pm 15 \%$ | EN 12311-1 | |
| Odolnost proti prorůstání kořenů | NPD | EN 13501 | |
| Odolnost proti statickému průrazu - metoda B (MLV) | 20 kg | EN 12730 | |
| Odolnost proti nárazu (MLV) | 1000 mm | EN 1691 | |
| Odolnost proti protřžení (hřebík) (MDV) | NPD | EN 12310-1 | |
| Odolnost proti odliupování ve spojích (MDV) | NPD | EN 12316-1 | |
| Smyková odolnost ve spojích (MDV) | NPD | EN 12317-1 | |
| Trvanlivost: | | | |
| Odolnost proti stékání při vysoké teplotě po stárnutí | 90 °C | EN 1110 | |
| Ohyb za studena (MDV) (MLV) | $\leq -20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $-16 \text{ }^{\circ}\text{C}$ | EN 1109 | |
| Nebezpečné látky *** | neobsahuje | - | |

| DODATEČNÉ CHARAKTERISTIKY | VLASTNOSTI | ZKUŠEBNÍ METODA | HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE |
|--|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě | 100 °C | EN 1110 | EN 13707: 2004 + A2:2009 |
| Rozměrová stálost | 0,5 % | EN 1107-1 | |

* Záznam $F_{Roof}(t1)$ vyplívá z toho, že nemůže být stanoveno žádné zatřídění na výrobek samotný dle EN 1187 (zkušební metodika pro zkoušku chování při vnějším požáru) a EN 13501-5 (Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru).

Vlastnost se označuje jako $B_{Roof}(t1)$ 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