

# SOPRAFIX HP

## TECHNICKÝ LIST PRODUKTU: WPBFR221

Vydání dle dne 30.6.2023 č. WPBFR221.d.CZ / 07-2023 ruší a nahrazuje WPBFR221.c.CZ / 01-2016

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

### SLOŽENÍ

**SOPRAFIX HP** je podkladní asfaltový pás modifikovaný SBS elastomerem

|                          |  |
|--------------------------|--|
| tloušťka                 | ≥ 2,6 mm (±5%)                                     |
| výztužná vložka          | kompozit z polyesteru a skelných vláken            |
| asfaltová hmota          | asfalt modifikovaný elastomerem SBS                |
| horní povrch             | spalitelná fólie                                   |
| spodní povrch            | písek  |
| podélný přesah           | 110 mm (55 mm linie kotvení, 110 mm linie přesahu) |
| rozměr role              | 10,0 x 1,0 m                                       |
| hmotnost role            | cca 32 kg  |
| počet rolí na paletě     | 36   |
| m <sup>2</sup> na paletě | 360  |

### POUŽITÍ

**SOPRAFIX HP** je pás podkladní pro vícevrstvé střešní hydroizolační systémy, včetně použití jako podkladní vrstva do přitěžovaných a zelených střech. Jedná se o podkladní pás pro vícevrstvé střešní hydroizolační systémy v souladu se schválením Factory Mutual (FM GLOBAL).

### APLIKACE

**SOPRAFIX HP** se aplikuje horní nebo spodní stranou.

**Mechanické kotvení.** Asfaltový pás je položen spodní stranou a upevněn kotvicími prvky a přesahy jsou svařeny pomocí hořáku nebo horkého vzduchu. První linie 55 cm označuje upevnění mechanických spojovacích prostředků, druhá linie 11 cm označuje šířku přesahu. Příčný přesah 12 cm.

**Celoplošné svařování.** Asfaltový pás se pokládá horní nebo spodní stranou a celoplošně se svařuje. Spodní strana je uzpůsobena pro použití bitumenových lepidel 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            | 15 kg                                  | EN 12730 :2000  |
| Odolnost proti odlupování ve spojích                     | NPD                                    | EN 12316-1      |
| Trvanlivost - odolnost proti stékání při zvýšené teplotě | 90 °C                                  | EN 1110         |
| Reakce na oheň   | E                                      | EN 13501-1      |
| Vodotěsnost  | splňuje                                | EN 1928:2000    |
| Maximální tahová síla<br>- podélně<br>- příčně           | 550 ± 100 N/50 mm<br>400 ± 100 N/50 mm | EN 12311-1      |
| Prodloužení při přetržení<br>- podélně<br>- příčně       | 40 ± 20 %<br>40 ± 20 %                 |                 |
| Odolnost proti nárazu                                    | 600 mm                                 | EN 12691        |
| Smyková odolnost ve spojích                              | NPD                                    | EN 12317-1      |
| Odolnost proti protržení (hřebík)                        | ≥ 150 N                                | 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                          | 0,4 %      | 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