

# MAMUT FIX S4

## TECHNICKÝ LIST PRODUKTU: WPBPL208

Vydání dle dne 30.6.2023 č. WPBPL208.d.CZ / 07-2023 ruší a nahrazuje WPBPL208.c.CZ / 01-2014

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

### SLOŽENÍ

**MAMUT FIX S4** je podkladní asfaltový pás modifikovaný SBS elastomerem

tloušťka	4,0 mm ± 0,2 mm
výztužná vložka	kompozit z polyesteru a skelných vláken
asfaltová hmota	asfalt modifikovaný elastomerem SBS
horní povrch	spalitelná fólie
spodní povrch	písek
podélný přesah	100 mm (50 mm linie kotvení, 100 mm linie přesahu)
rozměr role	8,0 x 1,0 m
hmotnost role	cca 44,5 kg
počet rolí na paletě	25
m <sup>2</sup> na paletě	200

### POUŽITÍ

**MAMUT FIX S4** je pás podkladní pro vícevrstvé střešní hydroizolační systémy, včetně použití jako podkladní vrstva do přitěžovaných a zelených střech. V izolacích spodní stavby lze použít jako izolaci proti vodě a izolaci proti radonu.

### APLIKACE

**MAMUT FIX S4** 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. Podélný přesah 10 cm označený dvěma čarami. První linie 5 cm označuje upevnění mechanických spojovacích prostředků, druhá linie 10 cm označuje šířku přesahu. Příčný přesah 12 cm.

**Celoplošné svařování.** Asfaltový pás se pokládá horní nebo spodní stranou a celoplošně se svařuje. Podélný přesah 8 cm, příčný přesah 12 cm. 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	<b>NPD</b>	EN 13948
Odolnost proti statickému zatížení – metoda A	<b>15 kg</b>	EN 12730 :2000
Odolnost proti odlupování ve spojích	<b>NPD</b>	EN 12316-1
Trvanlivost - odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	<b>90 °C</b>	EN 1110
Reakce na oheň	<b>E</b>	EN 13501-1
Vodotěsnost	<b>splňuje</b>	EN 1928:2000
Maximální tahová síla - podélně - příčně	<b>650 ± 200 N/50 mm</b> <b>550 ± 250 N/50 mm</b>	EN 12311-1
Prodloužení při přetržení - podélně - příčně	<b>40 ± 20 %</b> <b>40 ± 20 %</b>	
Propustnost radonu - součinitel difúze radonu – plocha - součinitel difúze radonu – spoj - radonový odpor	<b>&lt; 1,8 · 10<sup>-11</sup> m<sup>2</sup>/s</b> <b>&lt; 5,3 · 10<sup>-12</sup> m<sup>2</sup>/s</b> <b>&gt; 298 Ms/m</b>	ČSN 73 0601
Odolnost proti nárazu	<b>600 mm</b>	EN 12691
Smyková odolnost ve spojích	<b>≥ 250 N/50 mm</b>	EN 12317-1
Odolnost proti protřžení (hřebík)	<b>≥ 150 N</b>	EN 12310-1
Ohebnost za nízkých teplot	<b>-15 °C</b>	EN 1109
Nebezpečné látky	<b>NPD</b>	-

  

DODATEČNÉ CHARAKTERISTIKY	VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	<b>100 °C</b>	EN 1110
Rozměrová stálost	<b>0,4 %</b>	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