

EP 5 PERFORMA PL

EP 5 PERFORMA PL 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

EP 5 PERFORMA PL je vrchní pás pro jednovrstvý i vícevrstvý hydroizolační systém pod beton, železobeton na silniční a železniční mosty a na další betonové povrchy kde se předpokládá pojezdový provoz, například parkoviště a garáže.

SLOŽENÍ

	EP 5 PERFORMA PL
Výztužná vložka	Netkaná polyesterová vlákna
Hmota asfaltu	Asfalt modifikovaný elastomerem SBS
Tloušťka	≥ 5,0 mm
Horní povrch	Břidličný posyp
Spodní povrch	Spalitelná fólie
Přesah	≥ 80 mm

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

	EP 5 PERFORMA PL
Rozměr role*	8,0 x 1,0 m nebo 120,0 x 1,0 m
Hmotnost role	cca 48 kg nebo 625 kg
Balení	Nastojato na paletách, zajištěné fólií

*Rozměry 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

EP 5 PERFORMA PL se natavuje na podklad opatřený penetračním nátěrem nebo na podkladní pás. Natavení se provádí plnoplošně 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/1373/01/2011**

Kontrola kvality:

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

OZNAČENÍ CE

 1119 EP 5 PERFORMA PARKING SOPREMA Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Błonie 12 Nařízení o stavebních výrobcích – Construction product regulation (CPR) Prohlášení o vlastnostech (DoP) č.: WPBPL003 Certifikát řízení výroby č.: 1119-CPR-13135 (PN-EN 14965)			
PN-EN 14965			
Vrchní pás, vyrobený z SBS modifikovaného asfaltu a netkaného polyesterového vlákna. Vrchní strana je pokryta břídlíčným posypem, spodní strana je pokryta spalitelnou fólií. Rozměry: 8 m x 1 m x 5,0 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	
Odolnost proti prorůstání kořenů	NPD	-	
Odolnost proti statickému průrazu (MLV)	20 kg	EN 12730	
Odolnost proti nárazu (MLV)	2000 mm	EN 12691	
Odolnost proti protřžení (hřebík) (MDV)	≥ 200 N	EN 12310-1	
Odolnost proti odlupování ve spojích (MDV)	NPD	EN 12316-1	
Smyková odolnost ve spojích (MDV)	≥ 800 N/50 mm	EN 12317-1	
Trvanlivost: Odolnost proti stékání při vysoké teplotě po umělém stárnutí	90 °C	EN 1110	
Maximální tahová síla (MDV) podélně příčně	1100 ± 200 N/50 mm 950 ± 150 N/50 mm	EN 12311-1	EN 13707: 2004 + A2:2009 PN EN 14695: 2010-04-01
Prodĺoužení při přetržení (MDV) podélně příčně	50 ± 10 % 50 ± 10 %	EN 12311-1	
Ohyb za studena (MDV) (MLV)	-25 °C -20 °C	EN 1109	
Nebezpečné látky ** ***	neobsahuje	-	
Vodotěsnost	vodotěsný	EN 14694	PN EN 14695: 2010-04-01
Nasákavost (MLV)	0,4 %	EN 14223	
Přilnavost (MLV)	0,5 N/mm ²	EN 13596	
Schopnost přemostění trhlin v podkladu	NPD	EN 14224	
Soudržnost po tepelném zatížení (MLV)	100 %	EN 14691	
Pevnost ve smyku (MLV)	0,2 N/mm ²	EN 13653	
Chování produktu během pokládky asfaltové směsi	odolný	EN 14693	
Odolnost proti hutnění asfaltové vrstvy	NPD	EN 14692	
Trvanlivost po umělém stárnutí: Ohyb za studena (MLV)	NPD	EN 1109	
Odolnost proti stékání při vysoké teplotě (MDV)	80 °C	EN 1110	
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 $F_{ROOF}(t1)$ 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 $B_{ROOF}(t1)$ 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

OZNAČENÍ B



052

EP 5 PERFORMA PARKING

SOPREMA Polska Sp. z o.o.

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

12

Technické schválení IBDiM

Národní Prohlášení o shodě (KDZ) nr.: KDZ WPBPL003.a.PL.01-2014

PN-EN 13707 / PN-EN 14965

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

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

Rozměry: 8 m x 1 m x 5,0 mm

Instalace pomocí hořáku nebo horkého vzduchu.

VLASTNOST	JEDNOTKA	ZKUŠEBNÍ METODA	POŽADAVEK IBDiM	HODNOTA
Vzhled	-	PN-B-04615:1990	bez vad	bez vad
Délka	m	PN-B-04615:1990	8,00 ± 1%	8,00 ± 1% (MDV)
Šířka	m	PN-B-04615:1990	120,00 ± 1%	120,00 ± 1% (MDV)
Tloušťka	mm	PN-B-04615:1990	1,00 m ± 2%	1,00 m ± 2% (MDV)
Tloušťka	mm	Zkušební metoda IBDiM č. PB-TM-1/1	≥ 5,0	≥ 5,0 (MDV)
Tloušťka izolační vrstvy na hmotě	mm	Zkušební metoda IBDiM nr PB-TM-1/2	≥ 3,0	≥ 3,0 (MLV)
Ohebnost, testováno na válci ø 30 mm	°C	PN-B-04615:1990	-20	-25 (MLV)
Prosákavost podle IBDiM	MPa	Zkušební metoda IBDiM nr PB-TM-1/3	≥ 0,8	≥ 0,8 (MDV)
Propustnost	% (m/m)	PN-B-04615:1990	≤ 0,5	≤ 0,5 (MLV)
Pevnost v tahu*				
- podélně	N	PN-EN 12311-1	≥ 900	1100 ± 200 (MDV)
- příčně			≥ 800	950 ± 150 (MDV)
Prodloužení při řetržení*				
- podélně	%	PN-EN 12311-1	≥ 40	50 ± 10 (MDV)
- příčně			≥ 40	60 ± 10 (MDV)
Mzz pevnosti v roztržení				
- podélně	N	Zkušební metoda IBDiM nr PB-TM-1/4	≥ 200	300 ± 100 (MDV)
- příčně			≥ 150	250 ± 100 (MDV)
Síla v roztržení pásu ve spoji	N	Zkušební metoda IBDiM nr PB-TM-1/9	≥ 500	550 ± 50 (MDV)
Testy přilnavosti „pull-off“** s penetrací ELASTOCOL 500 s živící MC DUR LF 480	MPa	Zkušební metoda IBDiM nr PB-TM-1/5	≥ 0,50	≥ 0,50 (MDV)
			≥ 0,50	≥ 0,50 (MDV)
Odolnost proti zvýšené teplotě, 2h	°C	PN-B-04615:1990	≥ 100	100 (MLV)

MDV – deklarované výrobcem s přihlédnutím k deklarované toleranci hodnoty

MLV – Mezní hodnota výrobce může být hodnota minimální nebo maximální, podle typu vlastností výrobků.

* – Studie se provádí při teplotě (23±2)°C

** – Studie se provádí při teplotě (20±2)°C