

**KARTA PRODUKTU NR: WPBPL001.1**wydanie „e” nr WPBPL001.1.e.PL /01-2020 z dnia 24.02.2020
anuluje i zastępuje WPBPL001.d.PL / 01-2019

EP 5 PERFORMA PL

EP 5 PERFORMA PL jest papą nawierzchniową termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana. Wierzchnia strona pokryta jest posypką z łupka mineralnego, a spodnia strona folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

EP 5 PERFORMA PL jest papą nawierzchniową, w budownictwie komunikacyjnym w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach wodochronnych na betonowych, żelbetonowych, drogowych i kolejowych obiektach mostowych i na innych niż płyty pomostów obiektów mostowych powierzchniach betonowych, budowlach komunikacyjnych przeznaczonych do ruchu pojazdów np. parkingi, garaże, w tym budowlach podziemnych. Jest papą nawierzchniową w budownictwie kubaturowym w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach dachowych w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni.

SKŁAD

EP 5 PERFORMA PL	
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	≥ 5,0 mm
strona wierzchnia	łupek mineralny
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	≥ 80 mm

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

EP 5 PERFORMA PL	
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m oraz 120,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 48 kg oraz 625 kg
pakowanie	na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone folią

* Wymiary rolki są podawane z tolerancją ≤ 1%

Rolki muszą być przechowywane pionowo na równym, płaskim podłożu.

W trakcie przechowywania chronić papę przed wilgocią.

W warunkach niskich temperatur papę należy przechowywać w temperaturze ok. + 5°C minimum 6 godzin przed montażem.

MONTAŻ

EP 5 PERFORMA PL mocuje się spodnią stroną do podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

DODATKOWE INFORMACJE

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001

OZNAKOWANIE CE

CE

1119

EP 5 PERFORMA PL
SOPREMA Polska Sp. z o.o.

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

12

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBPL001

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13108 (PN-EN 14965)

PN-EN 14695

Papa nawierzchniowa, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i włókniny poliestrowej nietkanej

Strona wierzchnia jest pokryta łupkiem mineralnym, a strona spodnia pokryta jest folią termotopliwą

Wymiary: 8 m x 1m x 5,0 mm

Montaż za pomocą palnika lub gorącego powietrza

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	1100 ± 200 N/50 mm 950 ± 150 N/50 mm	EN 12311-1	PN EN 14695: 2010-04-01
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) wzdłuż w poprzek	50 ± 10 % 50 ± 10 %	EN 12311-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	-25 °C -25 °C	EN 1109	
Substancje niebezpieczne* **	nie zawiera	-	
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 14694	
Absorpcja wody (MLV)	0,4 %	EN 14223	
Przyczepność (MLV)	0,5 N/mm²	EN 13596	
Zdolność do mostkowania pęknięć w podłożu	NPD	EN 14224	
Kompatybilność w badaniach cieplnych (MLV)	100 %	EN 14691	
Wytrzymałość na ścinanie (MLV)	0,2 N/mm²	EN 13653	
Zachowanie wyrobów asfaltowych podczas układania mieszanki mineralno-asfaltowej	odporna	EN 14693	
Odporność na mieszankę mineralno-asfaltową poddawaną zagęszczeniu	NPD	EN 14692	
Trwałość po starzeniu termicznym: Giętkość w niskiej temperaturze (MLV) Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze (MDV)	NPD 80 °C	EN 1109 EN 1110	

* produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły


** w sytuacji gdy nie ma europejskiej metody badawczej, deklarowanie nie może być podane. Informacje muszą być zgodne z lokalnymi wymogami prawa

MDV – wartość deklarowana przez producenta łącznie z deklarowaną tolerancją

MLV – Wartość graniczna producenta, może być wartością minimalną lub maksymalną, zgodnie z ustaleniami dla właściwości wyrobów.

NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

OZNAKOWANIE CE

 1119 EP 5 PERFORMA PL SOPREMA Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Błonie 12 Construction Products Regulation (CPR) Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBPL001 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13135 (PN-EN 13707)			
PN-EN 13707 Papa nawierzchniowa, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i włókniny poliestrowej nietkanej Strona wierzchnia jest pokryta łupkiem mineralnym, a strona spodnia pokryta jest folią termotopliwą Wymiary: 8 m x 1 m x 5,0 mm Montaż za pomocą palnika lub gorącego powietrza			
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	F_{ROOF} (t1)	EN 13501-5	EN 13707: 2004 + A2:2009
Reakcja na ogień	E	EN 13501	
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	-	
Odporność na obciążenie statyczne (MLV)	20 kg	EN 12730	
Odporność na uderzenie (MLV)	2000 mm	EN 12691	
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) (MDV)	≥ 200 N	EN 12310-1	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	NPD	EN 12316-1	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	≥ 800 N/50 mm	EN 12317-1	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	90 °C	EN 1110	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	1100 ± 200 N/50 mm 950 ± 150 N/50 mm	EN 12311-1	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) wzdłuż w poprzek	50 ± 10 % 50 ± 10 %	EN 12311-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	-25 °C -25 °C	EN 1109	
Substancje niebezpieczne** ***	nie zawiera	-	
DODATKOWE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	JEDNOSTKA MIARY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	100 °C	EN 1110	EN 13707: 2004 + A2:2009
Stabilność wymiarów	0,5 %	EN 1107-1	

* Zapis $F_{ROOF}(t1)$ wynika stąd, że dla samego wyrobu właściwość użytkowa nie może być określona bazując na normie PN-ENV 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy) i PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy). Właściwość jest określona jako $B_{ROOF}(t1)$ dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu. W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych $B_{ROOF}(t1)$, należy skontaktować się z Działem Technicznym SOPREMA.

** produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

*** w sytuacji gdy nie ma europejskiej metody badawczej, deklarowanie nie może być podane. Informacje muszą być zgodne z lokalnymi wymogami prawa

MDV – wartość deklarowana przez producenta łącznie z deklarowaną tolerancją

MLV – Wartość graniczna producenta, może być wartością minimalną lub maksymalną, zgodnie z ustaleniami dla właściwości wyrobów.

NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie

Tel.: +48 22 436 93 00

E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl

NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897

Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS

Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN