



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, żelbetowych, 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

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 B



EP 5 PERFORMA PL

SOPREMA Polska Sp. z o.o.

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

Krajowa Ocena Techniczna (KOT) IBDiM-KOT-2019/0382 wydanie 1

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych (KDWU) nr.: WPBPL001.1

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

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKI	METODA BADAŃ	WYMAGANIA IBDiM	WARTOŚĆ
Wygląd zewnętrzny	-	PN-B-04615:1990	bez wad	bez wad
Długość	m	PN-B-04615:1990	8,00 ± 1% 120,00 ± 1%	8,00 ± 1% (MDV) 120,00 ± 1% (MDV)
Szerokość	m	PN-B-04615:1990	1,00 m ± 2%	1,00 m ± 2% (MDV)
Grubość	mm	Procedura Badawcza IBDiM nr PB-TM-1/1	≥ 5,0	≥ 5,0 (MDV)
Grubość warstwy izolacyjnej pod osnową	mm	Procedura Badawcza IBDiM nr PB-TM-1/2	≥ 3,0	≥ 3,0 (MLV)
Giętkość, badana na wałku ø 30 mm	°C	PN-B-04615:1990	-20	-25 (MLV)
Prześlakliwość według IBDiM	MPa	Procedura Badawcza IBDiM nr PB-TM-1/3	≥ 0,8	≥ 0,8 (MDV)
Nasiakliwość	% (m/m)	PN-B-04615:1990	≤ 0,5	≤ 0,5 (MLV)
Siła zrywająca przy rozciąganiu* - wzdłuż - w poprzek	N	PN-EN 12311-1	≥ 900 ≥ 700	1100 ± 200 (MDV) 750 ± 50 (MDV)
Wydłużenie przy zerwaniu* - wzdłuż - w poprzek	%	PN-EN 12311-1	≥ 40 ≥ 45	50 ± 10 (MDV) 55 ± 10 (MDV)
Siła zrywająca przy rozdzieraniu - wzdłuż - w poprzek	N	Procedura Badawcza IBDiM nr PB-TM-1/4	≥ 250 ≥ 200	350 ± 100 (MDV) 250 ± 100 (MDV)
Siła zrywająca styki arkuszy papy	N	Procedura Badawcza IBDiM nr PB-TM-1/9	≥ 500	550 ± 50 (MDV)
Przyczepność do podłoża badana metodą „pull-off”*** grunt bitumiczny ELASTOCOL 500	MPa	Procedura Badawcza IBDiM nr PB-TM-1/5	≥ 0,50	≥ 0,50 (MDV)
Wytrzymałość na ścinanie ***	MPa	PN-EN 13653:2017	≥ 0,20	≥ 0,21 (MDV)
Odporność na działanie podwyższonej temperatury, 2h	°C	PN-B-04615:1990	≥ 100	100 (MLV)

Masa polimeroasfaltowa wytopiona z papy zgrzewalnej EP 5 PERFORMA PL				
WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKI	METODA BADAN	WYMAGANIA IBDiM	WARTOŚĆ
Temperatura mięknięcia wg metody PIK, elastomeroasfalt (SBS)	°C	PN-EN 1427:2005	≥ 100	≥ 120 (MLV)
Temperatura łamliwości wg Fraassa	°C	PN-EN 12953:2015	≤ -20	≤ -40 (MLV)

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.

* – badanie wykonano w temperaturze (23±2)°C

** – badanie wykonano w temperaturze (20±2)°C

*** – papa EP 5 PERFORMA PL ułożona na zagruntowanym podłożu betonowym (środkiem asfaltowym albo żywicznym) z ułożoną warstwą z asfaltu lanego, ścinanie pod kątem 15°