

## KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL002

Wydanie d z dnia 13.12.2023  
(anuluje i zastępuje WPBPL002.c.PL/01-2016 z dnia 07.01.2016)

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 13707:2004 + A2:2009 + EN 14695:2010

# EP4 PERFORMA PARKING

**EP4 PERFORMA PARKING** jest papą nawierzchniową termozgrzewalną produkowaną z bitumu modyfikowanego SBS, osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana. Wierzchnia strona jest pokryta posypką z łupka mineralnego, a spodnia folią termotopliwą.

## ZASTOSOWANIE

**EP4 PERFORMA PARKING** jest papą nawierzchniową w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach wodochronnych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Jest papą nawierzchniową w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach wodochronnych na betonowych, żelbetowych, drogowych i kolejowych obiektach mostowych i na innych niż płyty pomostów obiektów mostowych powierzchniach betonowych, przeznaczonych do ruchu pojazdów np. parkingi, garaże.

## SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

EP4 PERFORMA PARKING	
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	4,2 mm ± 0,2 mm
strona wierzchnia	łupek mineralny
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 44 kg
liczba rolek na palecie	20 szt.
ilość m <sup>2</sup> na palecie	160 m <sup>2</sup>
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

**EP4 PERFORMA PARKING** mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego 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.

## WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13707:2004 + A2:2009
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		<b>B<sub>ROOF</sub> (t1)*</b>	
Reakcja na ogień		<b>Klasa E</b>	
Wodoszczelność		<b>wodoszczelna</b>	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	<b>1200 ± 300 N/50 mm</b>	
	w poprzek	<b>900 ± 200 N/50 mm</b>	
Wydłużenie	wzdłuż	<b>50 ± 10 %</b>	
	w poprzek	<b>50 ± 15 %</b>	
Odporność na przerastanie korzeni		<b>NPD</b>	
Odporność na obciążenie statyczne		<b>20 kg</b>	
Odporność na uderzenie		<b>1750 mm</b>	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	<b>300 ± 100 N</b>	
	w poprzek	<b>300 ± 100 N</b>	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	<b>NPD</b>	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	<b>1200 ± 400 N/50 mm</b>	
Trwałość	Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	<b>NPD</b>	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	<b>100°C</b>	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu sztucznym	<b>90°C</b>	
Giętkość w niskiej temperaturze		<b>-20°C</b>	
Substancje niebezpieczne		<b>nie zawiera**</b>	

ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 14695:2010
Wodoszczelność	Absorbpcja wody	<b>0,4%</b>	
	Wodoszczelność	<b>wodoszczelna</b>	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	<b>1100 ± 200 N/50 mm</b>	
	w poprzek	<b>950 ± 200 N/50 mm</b>	
Wydłużenie	wzdłuż	<b>50 ± 15 %</b>	
	w poprzek	<b>50 ± 10 %</b>	
Zdolność do zabezpieczenia pęknięć w podłożu		<b>NPD</b>	
Przyczepność		<b>0,5 N/mm<sup>2</sup></b>	
Kompatybilność w badaniach cieplnych		<b>100%</b>	
Giętkość w niskiej temperaturze		<b>-20°C</b>	
Wytrzymałość na ścinanie		<b>0,2 N/mm<sup>2</sup></b>	
Zachowanie wyrobów asfaltowych podczas układania mieszanki mineralno-asfaltowej		<b>odporna</b>	
Odporność na mieszkankę mineralno-asfaltową poddawaną zagęszczaniu		<b>NPD</b>	
Trwałość	Absorbpcja wody	<b>0,4%</b>	
	Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	<b>NPD</b>	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	<b>100°C</b>	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu sztucznym	<b>90°C</b>	
	Kompatybilność w badaniach cieplnych	<b>100%</b>	
Substancje niebezpieczne		<b>nie zawiera*</b>	

\* Dotyczy systemów dachowych objętych stosownym raportem

\*\* Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

Niniejsza karta techniczna wyrobu stanowi informację techniczną zgodnie z załącznikami do norm: EN 13707 i EN 14695.