

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Dörrkuplast® PYE PV200 S5

Elastomerowa, wzmocniona tkaniną poliestrową, termozgrzewalna, bitumiczna membrana hydroizolacyjna

## OPIS PRODUKTU

Dörrkuplast® PYE PV200 S5 to zgrzewalna, elastomerowa, bitumiczna membrana hydroizolacyjna wzmocniona tkaniną poliestrową. Warstwa wierzchnia pokryta jest drobnoziarnistym piaskiem kwarcowym, na dolnej powierzchni membrany znajduje się łatwo topliwa folia polietylenowa. Na górnej powierzchni, na jednej krawędzi membrany wzdłuż zakładki jest pasek z folii PET.

Grubość membrany 5 mm.

## ZASTOSOWANIA

Membrana hydroizolacyjna do izolacji:

- Dachów płaskich jako warstwa wierzchnia z obciążeniem
- Dachów płaskich jako warstwa pośrednia
- Murów oporowych i konstrukcji podziemnych (powierzchnie poziome i pionowe)
- Może być również stosowana jako paroizolacja

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Elastyczna w niskich temperaturach
- Wytrzymała, odporna na rozdarcie i rozciągliwa wkładka nośna
- Dobra kompatybilność chemiczna

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych zgodnie z normą EN 13707, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych zgodnie z normą EN 13969, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Membrana Wzmocnienie	Bitum modyfikowany elastomerem Tkanina poliestrowa
Pakowanie	Pojedyncze rolki	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +35 °C, w pozycji pionowej. Nie stawiać palet z rolkami lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.	

Wygląd / Barwa	Górna powierzchnia	Piasek drobnoziarnisty, folia PET na krawędzi wzdłuż zakładki
	Spód	Folia polietylenowa
Widoczne usterki	Bez wad	(EN 1850-1)
Długość	5 m	(EN 1848-1)
Szerokość	1 m	(EN 1848-1)
Grubość	5,0 mm (+10% / -5%)	(EN 1849-1)
Prostoliniowość	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Masa na jednostkę powierzchni	5,6 kg/m <sup>2</sup> (± 10%)	(EN 1849-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	≥ 2 000 mm	(EN 12691 - A+B)
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Wytrzymałość na rozciąganie	<b>Maksymalna siła rozciągająca</b>	(EN 12311-1)
	podłużnie	≥ 900 N / 50 mm
	poprzecznie	≥ 800 N / 50 mm
Wydłużenie	<b>Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej</b>	(EN 12311-1)
	podłużnie	≥ 35 %
	poprzecznie	≥ 35 %
Wytrzymałość na rozdieranie	<b>Rozdieranie gwoździem</b>	(EN 12310-1)
	podłużnie	≥ 250 N
	poprzecznie	≥ 250 N
Odporność złącza na ścinanie	podłużnie	≥ 700 N / 50 mm
	poprzecznie	≥ 600 N / 50 mm
Stabilność wymiarowa	≤   0,6   %	(EN 1107-1)
Giętkość w niskiej temperaturze	-25 °C	(EN 1109)
Odporność na spływanie	+110 °C	(EN 1110)
Wodoszczelność	400 kPa	(EN 1928 - metoda B)
Przenikalność pary wodnej	S <sub>d</sub> = 400 m (± 20%)	(EN 1931 - metoda A)
Reakcja na ogień	Klasa E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Zalecana temperatura podczas instalacji minimum +5 °C.
Temperatura podłoża	Zalecana temperatura podczas instalacji minimum +5 °C.

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Podczas pracy (zgrzewania) w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

## **INSTRUKCJA APLIKACJI**

### **JAKOŚĆ PODŁOŻA**

Podłoże musi być jednolite, mocne, gładkie, bez ostrych wypukłości lub zadziorów, czyste, suche, bez tłuszczu, bitumu, oleju, kurzu i luźnych cząstek.

### **PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Aby uzyskać wymaganą jakość podłoża, należy zastosować odpowiednią metodę przygotowania i wyposażenie.

### **METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI**

#### **Procedura instalacji**

Przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Należy przestrzegać wszystkich odpowiednich norm i przepisów.

#### **Ochrona**

Ułożona membrana musi być chroniona przed uszkodzeniami podczas dalszych prac.

## **OGRANICZENIA LOKALNE**

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Dörrkuplast® PYE PV200 S5  
Styczeń 2023, Wersja 03.01  
020920011990000384

## **NOTA PRAWNA**

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnosi się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.