

**KARTA PRODUKTU NR: WPBEX251.a.PL / 01-2015**

wydanie pierwsze

# COLPHENE PROTECT`R

**COLPHENE PROTECT`R** jest samoprzylepną membraną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Wierzchnia strona jest pokryta specjalnie zaprojektowanym piaskiem z dwutlenku krzemu, a spodnia strona pokryta jest usuwalną folią ochronną.

## ZASTOSOWANIE

**COLPHENE PROTECT`R** jest przeznaczona warstwa ochronna

## SKŁAD

	<b>COLPHENE PROTECT`R</b>
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
osnowa	kompozyt
grubość	2,0 mm (-5% ; +5%)
strona wierzchnia	specjalnie zaprojektowany piasek z dwutlenku krzemu
strona spodnia	usuwalna folia ochronna

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	<b>COLPHENE PROTECT`R</b>
wymiary rolki*	15,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 36 kg
<p>* Wymiary rolki są podawane z tolerancją <math>\leq 1\%</math>            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.</p>	

## MONTAŻ

**COLPHENE PROTECT`R** mocuje się spodnią stroną na membranie COLPHENE BSW H z przesunięciem połowy szerokości rolki w stosunku do membrany COLPHENE BSW H, rozwijając i usuwając folię ochronną. Membranę należy docisnąć wałkiem lub rolką na całej powierzchni do podłoża, żeby zapewnić dobrą przyczepność.

## 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

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

**OZNAKOWANIE CE**

1119

**COLPHENE PROTECT R****SOPREMA S.A.S.**

14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121;67025 STRASBOURG cedex; Francja

14

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBEX251

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707)

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13136 13137, 13138 (EN 13969)

**EN 13707 / EN 13969**membrana samoprzylepna, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS  
strona wierzchnia jest pokryta specjalnie zaprojektowanym piaskiem z dwutlenku krzemu, a strona spodnia pokryta jest usuwalną folią ochronną

Wymiary: 15 m x 1 m x 2,0 mm

Montaż samoprzylepny

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	<b>F<sub>ROOF</sub>(t1)</b>	EN 13501-5	<b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b>
Odporność na przerastanie korzeni	<b>NPD</b>	EN 13501	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	<b>≥ 100 N/50 mm</b>	EN 12316-1	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	<b>70 °C</b>		
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	<b>wodoszczelna</b>	EN 1928:2000	<b>EN 13969:2004</b>
Reakcja na ogień	<b>E</b>	EN 13501	<b>EN 13707: 2004 + A2:2009 EN 13969:2004</b>
Wodoszczelność	<b>wodoszczelna</b>	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Odporność na uderzenie met. A (MLV)	<b>500 mm</b>	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	<b>≥ 580 N/50 mm</b>	EN 12317-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	<b>-20 °C -16 °C</b>	EN 1109	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>750 ± 100 N/50 mm 680 ± 100 N/50 mm</b>	EN 12311-1	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>45 ± 10 % 45 ± 10 %</b>	EN 12311-1	
Odporność na obciążenie statyczne met. B (MDV)	<b>5 kg</b>	EN 12730	
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>300 ± 50 N 300 ± 50 N</b>	EN 12310-1	
Substancje niebezpieczne** ***	<b>nie zawiera</b>	-	

\* 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

\*\*\*\* podłoże betonowe zagruntowane ELASTOCOL 600, szybkość odrywania od podłoża 100 mm/min.

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 02 • Fax: +48 22 436 93 06

E-mail: [biuro@soprema.pl](mailto:biuro@soprema.pl) • [www.soprema.pl](http://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: 12 000 000 PLN

**SOPREMA**