

**KARTA PRODUKTU NR: WPBEX249.a.PL / 01-2015**

wydanie pierwsze

# COLPHENE BSW V

**COLPHENE BSW V** 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 BSW V** jest przeznaczona do wykonywania pionowych izolacji wodochronnych części podziemnych budowli

## SKŁAD

	<b>COLPHENE BSW V</b>
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
osnowa	kompozyt
grubość	3,0 mm (-5% ; +5%)
strona wierzchnia	specjalnie zaprojektowany piasek z dwutlenku krzemu
strona spodnia	usuwalna folia ochronna
zakład (technologia DUO)	100 mm (50 mm samoprzylepny + 50 mm zgrzewalny)

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	<b>COLPHENE BSW V</b>
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 35 kg
<p>* 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.</p>	

## MONTAŻ

**COLPHENE BSW V** mocuje się spodnią stroną do zaakceptowanego podłoża, rozwijając i usuwając folię ochronną w maksymalnie 5 m długości pionowych odcinkach. Zakłady podłużne muszą mieć 100 mm, a zakłady poprzeczne minimum 150 mm. Membranę należy docisnąć wałkiem lub rolką na całej powierzchni do podłoża, żeby zapewnić dobrą przyczepność. Górna krawędź membrany musi być mocowana mechanicznie łącznikami mechanicznymi lub kółkami szybkiego montażu i talerzykami dociskowymi (podkładkami) o średnicy ok. 50 mm co ok. 300 mm.

**Zakład w technologii DUO** - zakład podłużny jest wykonany jako samoprzylepny i zgrzewalny. Połowa szerokości zakładu jest pokryta samoprzylepnym bitumem zabezpieczonym folią ochronną, a druga połowa folią termotopliwą do zgrzewania palnikiem lub gorącym powietrzem

## 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 BSW V  
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.: WPBEX249

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: 10 m lub 20 m x 1m x 3,0 mm

Montaż samoprzylepny (za wyjątkiem drugiej części zakładu podłużnego – zgrzewalnego)

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>1000 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**