

KARTA PRODUKTU NR: WPBEX250.a.PL / 01-2015

wydanie pierwsze

COLPHENE BSW H

COLPHENE BSW H jest membraną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Wierzchnia strona jest pokryta piaskiem, a spodnia strona pokryta jest folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

COLPHENE BSW H jest przeznaczona do wykonywania poziomych izolacji wodochronnych części podziemnych budowli

SKŁAD

	COLPHENE BSW H
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
grubość	3,5 mm (-5% ; +5%)
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład (technologia DUO)	100 mm (50 mm samoprzylepny + 50 mm zgrzewalny)

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	COLPHENE BSW H
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 43 kg
* 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

COLPHENE BSW H rozkłada się luźno spodnią stroną do zaakceptowanego podłoża (beton lub zagęszczony piasek). Zakłady podłużne muszą mieć 100 mm, a zakłady poprzeczne minimum 150 mm. Zakłady są zgrzewalne. Krawędzie zewnętrzne i wewnętrzne podłoża muszą być wzmocnione przez ułożenie paska membrany COLPHENE BSW H o szerokości 300 mm.

Jest rekomendowane ułożenie membrany COLPHENE PROTECT`R na membranie COLPHENE BSW H przed wykonaniem zbrojenia i betonowania płyty fundamentowej.

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 H**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.: WPBEX250

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 produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS

strona wierzchnia jest pokryta piaskiem, a strona spodnia pokryta jest folią termotopliwą

Wymiary: 10 m x 1 m x 3,5 mm

Montaż: luźne rozkładanie na podłożu, zgrzewanie zakładów

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	F_{ROOF} (t1)	EN 13501-5	EN 13707: 2004 + A2:2009
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13501	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	≥ 100 N/50 mm	EN 12316-1	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	90 °C		
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	wodoszczelna	EN 1928:2000	EN 13969:2004
Reakcja na ogień	E	EN 13501	EN 13707: 2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Odporność na uderzenie met. A (MLV)	1000 mm	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	≥ 430 N/50 mm	EN 12317-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	-20 °C -16 °C	EN 1109	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	740 ± 150 N/50 mm 530 ± 100 N/50 mm	EN 12311-1	
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) wzdłuż w poprzek	40 ± 10 % 40 ± 10 %	EN 12311-1	
Odporność na obciążenie statyczne met. B (MDV)	10 kg	EN 12730	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV) wzdłuż w poprzek	200 ± 50 N 200 ± 50 N	EN 12310-1	
Substancje niebezpieczne** ***	nie zawiera	-	

* 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 • 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**