

KARTA PRODUKTU NR: WPBEX253.a.PL / 01-2017

wydanie pierwsze

COLPHENE BSW UNILAY HP

COLPHENE BSW UNILAY HP jest membraną hydroizolacyjną, produkowaną ze specjalnego bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowa jest wysoce wytrzymałą kompozycją włókniny poliestrowej wzmacnianą dodatkową włókniną. Wierzchnia strona jest pokryta specjalnie zaprojektowanym piaskiem z dwutlenku krzemu, a spodnia strona pokryta jest termotopliwą folią ochronną.

Specjalna formuła i kompozycja **COLPHENE BSW UNILAY HP** zapewnia wyjątkowe, stałe i trwałe połączenie z warstwą betonu, wzmocniona odporność na ciśnienie hydrostatyczne, naprężenia oraz przebicia.

ZASTOSOWANIE

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

SKŁAD

	COLPHENE BSW UNILAY HP
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
osnowa	wzmacniany poliester
grubość	4,5 mm (-5% ; +5%)
strona wierzchnia	specjalnie zaprojektowany piasek z dwutlenku krzemu
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład (technologia DUO)	120 mm (40 mm samoprzylepny + 80 mm zgrzewalny)

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	COLPHENE BSW UNILAY HP
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 40 kg

* Wymiary rolki są podawane z tolerancją $\leq 1\%$
 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 UNILAY HP rozkłada się luźno spodnią stroną do zaakceptowanego podłoża (beton lub zagęszczony piasek). Zakłady podłużne muszą mieć minimum 120 mm, a zakłady poprzeczne minimum 150 mm. Zakłady są zgrzewalne. Zakłady poprzeczne muszą być względem siebie przesunięte o minimum 300 mm. Krawędzie zewnętrzne i wewnętrzne podłoża muszą być wzmocnione przez ułożenie paska membrany COLPHENE BSW UNILAY HP o szerokości 300 mm.

Zakład w technologii DUO - zakład podłużny jest wykonany jako samoprzylepny i zgrzewalny. 40 mm szerokości zakładu jest pokryte samoprzylepnym paskiem z bitumu zabezpieczonym folią ochronną, a 80 mm folią termotopliwą przeznaczoną 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

OZNAKOWANIE CE

 1119 COLPHENE BSW UNILAY HP SOPREMA S.A.S. 14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121;67025 STRASBOURG cedex; Francja 15 Construction Products Regulation (CPR) Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBEX253 Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13136 13137, 13138 (EN 13969)			
EN 13969 membrana , produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS strona wierzchnia jest pokryta specjalnie zaprojektowanym piaskiem z dwutlenku krzemu, a strona spodnia pokryta jest folią termotopliwą Wymiary: 8 m x 1m x 4,5 mm Montaż: luźne rozkładanie na podłożu, zgrzewanie zakładów (za wyjątkiem pierwszej części zakładu podłużnego – samoprzylepnego)			
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13948	EN 13969:2004
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	≥ 100 N/50 mm	EN 12316-1	
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	wodoszczelna	EN 1928:2000	
Reakcja na ogień	E	EN 13501	
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Odporność na uderzenie met. A (MLV)	1750 ± 250 mm	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	≥ 800 N/50 mm	EN 12317-1	
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -6 °C	EN 1109	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	950 ± 100 N/50 mm 950 ± 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)	25 kg	EN 12730	
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) (MDV) wzdłuż w poprzek	300 ± 50 N 300 ± 50 N	EN 12310-1	
Substancje niebezpieczne** ***	nie zawiera	-	

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

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