

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

**KARTA PRODUKTU NR: WPBDE726**

wydanie pierwsze a z dnia 07.10.2019 nr WPBDE726.a.PL / 01-2019

SOPREMA VAPRO VAP

SOPREMA VAPRO VAP jest papą paroizolacyjną samoprzylepną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi tkanina szklana oraz folia aluminiowa. Wierzchnia strona pokryta jest welonem z włókniny poliestrowej z nadrukami a spodnia strona samoprzylepna zabezpieczona jest usuwalną folią zabezpieczającą.

ZASTOSOWANIE

SOPREMA VAPRO VAP jest zarówno samoprzylepną jak i mocowaną mechanicznie papą paroizolacyjną w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, samoprzylepnych, mocowanych mechanicznie lub klejonych, na podkładzie drewnianym, drewnopochodnym, betonowym i z blachy trapezowej, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

SKŁAD

	SOPREMA VAPRO VAP
osnowa	tkanina szklana oraz folia aluminiowa
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0mm (± 5%)
strona wierzchnia	Welon z włókien poliestrowych
strona spodnia	usuwalna folia zabezpieczająca
zakład podłużny	130 mm (30 mm zakład samoprzylepny, 50-100 mm zakład grzewalny)

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	SOPREMA VAPRO VAP
wymiary rolki*	7,5 x 1,08 m
waga rolki	ok. 30 kg
pakowanie	na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone folią

* 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. + 10°C minimum 12 godzin przed montażem.

MONTAŻ

SOPREMA VAPRO VAP jako papę samoprzylepną mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża, rozwijając i usuwając folię zabezpieczającą. Następnie należy ją docisnąć do podłoża niedopuszczając do zamknięcia powietrza i powstania pęcherzy. Część samoprzylepną zakładu podłużnego 3 cm należy skleić, pozostałą część zakładu podłużnego 10 cm należy zgrzać. Zalecana temperatura układania minimum +10°C (temperatura powietrza i podłoża). W niższych temperaturach wymagana jest aktywacja termiczna. Jako papę do mocowania mechanicznego mocuje się spodnią stroną do podłoża, usuwając jedynie część folii ochronnej z zakładu podłużnego. Następnie układa się łączniki mechaniczne na linii mocowania mechanicznego i mocuje. Część samoprzylepną zakładu podłużnego 3 cm należy skleić, część zakładu 5 cm jest przeznaczona do zamocowania łączników mechanicznych, a pozostała część zakładu 5 cm należy zgrzać. Wierzchnia strona papły jest przystosowana do użycia klejów poliuretanowych i bitumicznych aplikowanych na zimno.

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**

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

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

CE			
1119			
SOPREMA VAPRO VAP SOPREMA GmbH Mammutfeld 1 56479 Oberroßbach, Niemcy 18 Construction Products Regulation (CPR) Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBDE726			
EN 13970			
Papa paroizolacyjna, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i tkaniny szklanej oraz folii aluminiowej. Strona wierzchnia jest pokryta welonem z włókien poliestrowych, a strona spodnia pokryta jest usuwalną folią zabezpieczającą Wymiary: 7,5 m x 1,08 m x 3,0 mm Montaż samoprzylepny, mocowany mechanicznie lub za pomocą gorącego powietrza			
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	E	EN 13501	EN 13970: 2004
Wodoszczelność	Wodoszczelna ≥ 400 kPa	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	≥ 1000 N/50 mm ≥ 1000 N/50 mm	EN 12311-1	
Wydłużenie (MDV) wzdłuż w poprzek	≥ 4 % ≥ 4 %	EN 12311-1	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem) wzdłuż w poprzek	≥ 450 N ≥ 300 N		
Odporność na uderzenie (MLV)	NPD	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	≥ 1000 N/50 mm	EN 12317-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	≤ -15 °C -15 °C	EN 1109	
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ 100 °C	EN 1110	
Trwałość: opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu odporność na chemikalia	zgodny NPD	EN 1296 i EN 1931 EN 1847 i EN 1928	
Przenikanie pary wodnej - równoważny dla warstwy powietrza opór dyfuzyjny - S _a (MDV)	≥ 1 500 m	EN 1931	
Substancje niebezpieczne* **	nie zawiera	-	

* 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

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**