

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

**KARTA PRODUKTU NR: WPBDE210**

wydanie pierwsze a z dnia 02.01.2018 nr WPBDE210.a.PL / 01-2018

SOPRAVAP FIX ALU TS

SOPRAVAP FIX ALU TS jest papą paroizolacyjną mocowaną mechanicznie, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi tkanina szklana oraz folia aluminiowa. Wierzchnia strona pokryta jest piaskiem drobnoziarnistym, a spodnia strona jest usuwalną folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

SOPRAVAP FIX ALU TS jest mocowaną mechanicznie papą paroizolacyjną w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, samoprzylepnych i / lub klejonych, na podłożu drewnianym (deski) i drewnopochodnym (płyty OSB itp.), w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

SKŁAD

	SOPRAVAP FIX ALU TS
osnowa	tkanina szklana oraz folia aluminiowa
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0mm (± 5%)
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	≥ 130 mm (50 mm zakład do zamocowania łączników mechanicznych, 30 mm zakład samoprzylepny, 50 mm zakład zgrzewalny)

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	SOPRAVAP FIX ALU TS
wymiary rolki*	10,0 x 1,00 m
waga rolki	ok. 37 kg
pakowanie	na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone folią
* 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 12 godzin przed montażem.	

MONTAŻ

SOPRAVAP FIX ALU TS mocuje się spodnią stroną do podłoża, za pomocą łączników mechanicznych. Zakład podłużny jest częściowo samoprzylepny, częściowo zgrzewalny, zakład poprzeczny jest zgrzewalny. Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów poliuretanowych i bitumicznych aplikowanych na zimno. W sytuacji gdy pozostałe warstwy dachu są klejone, minimalna temperatura układania jest minimalną temperaturą aplikacji kleju (temperatura powietrza i podłoża).

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 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

OZNAKOWANIE CE**CE**

1119

SOPRAVAP FIX ALU TS**SOPREMA GmbH****Mammutfeld 1 56479 Oberroßbach, Niemcy****13**

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBDE210

EN 13970

Papa paroizolacyjna, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i tkaniny szklanej oraz folii aluminiowej.

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

Wymiary: 10,0 m x 1,00 m x 3,0 mm

Montaż mechaniczny

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	E	EN 13501	EN 13970: 2005-02
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	≥ 1500 N/50 mm ≥ 3000 N/50 mm	EN 12311-1	
Wydłużenie (MDV) wzdłuż w poprzek	≥ 4 % ≥ 4 %	EN 12311-1	
Odporność na uderzenie (MLV)	NPD	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	NPD	EN 12317-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	≤ -10 °C -10 °C	EN 1109	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV)	NPD	EN 12317-1	
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 - równowazny dla warstwy powietrza opór dyfuzyjny - S _d (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**