

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

**KARTA PRODUKTU NR: WPBDE205**

wydanie pierwsze a z dnia 02.01.2018 nr WPBDE205.a.PL / 01-2018

# SOPRAVAP STICK ALU TS

**SOPRAVAP STICK ALU TS** jest papą paroizolacyjną samoprzylepną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina szklana oraz folia aluminiowa. Wierzchnia strona pokryta jest piaskiem drobnoziarnistym, a spodnia strona samoprzylepna zabezpieczona jest usuwalną folią zabezpieczającą.

## ZASTOSOWANIE

**SOPRAVAP STICK ALU TS** jest samoprzylepną papą paroizolacyjną w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, samoprzylepnych i / lub klejonych, na podłożu mineralnym, betonowym i z blachy trapezowej, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

## SKŁAD

SOPRAVAP STICK ALU TS	
osnowa	włóknina szklana oraz folia aluminiowa
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0mm (± 5%)
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	usuwalna folia zabezpieczająca
zakład podłużny	≥ 80 mm (30 mm zakład samoprzylepny, 50 mm zakład zgrzewalny)

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

SOPRAVAP STICK ALU TS	
wymiary rolki*	10,0 x 1,08 m
waga rolki	ok. 39 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. + 10°C minimum 12 godzin przed montażem.

## MONTAŻ

**SOPRAVAP STICK ALU TS** 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. Zalecana temperatura układania minimum +10°C (temperatura powietrza i podłoża). W niższych temperaturach wymagana jest aktywacja termiczna. Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów poliuretanowych i bitumicznych aplikowanych na zimno.

## 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 STICK ALU TS****SOPREMA GmbH****Mammutfeld 1 56479 Oberroßbach, Niemcy****13**

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBDE205

**EN 13970**

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

Strona wierzchnia jest pokryta piaskiem, a strona spodnia pokryta jest usuwalną folią zabezpieczającą

Wymiary: 10,0 m x 1,08 m x 3,0 mm

Montaż samoprzylepny lub za pomocą gorącego powietrza

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	<b>E</b>	EN 13501	<b>EN 13970: 2005-02</b>
Wodoszczelność	<b>wodoszczelna</b>	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>≥ 750 N/50 mm</b> <b>≥ 500 N/50 mm</b>	EN 12311-1	
Wydłużenie (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>≥ 2,5 %</b> <b>≥ 2,5 %</b>	EN 12311-1	
Odporność na uderzenie (MLV)	<b>NPD</b>	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	<b>NPD</b>	EN 12317-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	<b>≤ -15 °C</b> <b>-15 °C</b>	EN 1109	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV)	<b>≥ 200 N</b>	EN 12317-1	
Trwałość: opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu odporność na chemikalia	<b>zgodny</b> <b>NPD</b>	EN 1296 i EN 1931 EN 1847 i EN 1928	
Przenikanie pary wodnej - równowazny dla warstwy powietrza opór dyfuzyjny - S <sub>d</sub> (MDV)	<b>≥ 1 500 m</b>	EN 1931	
Substancje niebezpieczne* **	<b>nie zawiera</b>	-	

\* 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**