

## KARTA PRODUKTU NR: WPBPL303

wydanie d z dnia 07.01.2016  
anuluje i zastępuje WPBPL303.c.PL / 01-2015

# RESISTO 250 S4 W

**RESISTO 250 S4 W** jest papą nawierzchniową termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana. Wierzchnia strona pokryta jest posypką z łupka mineralnego a spodnia strona folią termotopliwą.

## ZASTOSOWANIE

**RESISTO 250 S4 W** jest papą nawierzchniową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych częściach podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

## SKŁAD

	RESISTO 250 S4 W
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	4,0 mm ± 0,3 mm
strona wierzchnia	łupek mineralny
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	RESISTO 250 S4 W
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 48 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 6 godzin przed montażem.

## MONTAŻ

**RESISTO 250 S4 W** mocuje się spodnią stroną do pierwszej warstwy hydroizolacji lub zagruntowanego podłoża, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

## 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

 <b>1119</b> <b>RESISTO 250 S4 W</b> <b>SOPREMA Polska Sp. z o.o.</b> ul. Stefana Batorego 7; Pass; 05-870 Błonie <b>14</b> Construction Products Regulation (CPR) Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBPL303.b.PL Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13135 (EN 13707) Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119-CPR-13139 (EN 13969)			
<b>EN 13707 / EN 13969</b> Papa nawierzchniowa, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i włókniny poliestrowej nietkanej Strona wierzchnia jest pokryta łupkiem mineralnym, a strona spodnia pokryta jest folią termotopliwą Wymiary: 8 m x 1m x 4,0 mm Montaż za pomocą palnika lub gorącego powietrza			
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	<b>F<sub>ROOF</sub>(t1)</b>	EN 13501-5	<b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b>
Odporność na przerastanie korzeni	<b>NPD</b>	EN 13501	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (MDV)	<b>NPD</b>	EN 12316-1	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu (MLV)	<b>80 °C</b>		<b>EN 13969:2004</b>
Trwałość: Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	<b>wodoszczelna</b>	EN 1928:2000	
Odporność na obciążenie statyczne - met. B (MLV)	<b>15 kg</b>	EN 12730	
Reakcja na ogień	<b>E</b>	EN 13501	<b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b> <b>EN 13969:2004</b>
Wodoszczelność	<b>wodoszczelna</b>	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Odporność na uderzenie - met. A (MLV)	<b>1000 mm</b>	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	<b>≥ 400 N/50 mm</b>	EN 12317-1	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV) (MLV)	<b>≤ -9 °C</b> <b>-9 °C</b>	EN 1109	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>800 ± 250 N/50 mm</b> <b>600 ± 250 N/50 mm</b>	EN 12311-1	
Wydłużenie (MDV) wzdłuż w poprzek	<b>45 ± 15 %</b> <b>45 ± 15 %</b>	EN 12311-1	
Odporność na obciążenie statyczne - met. A (MDV)	<b>15 kg</b>	EN 12730	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) (MDV)	<b>NPD</b>	EN 12310-1	
Substancje niebezpieczne** ***	<b>nie zawiera</b>	-	

DODATKOWE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	JEDNOSTKA MIARY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	<b>90 °C</b>	EN 1110	<b>EN 13707: 2004 + A2:2009</b>
Stabilność wymiarów	<b>0,5 %</b>	EN 1107-1	

\* Zapis  $F_{\text{roof}}(t1)$  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  $B_{\text{roof}}(t1)$  dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych  $B_{\text{roof}}(t1)$ , 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

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](mailto:biuro@soprema.pl) • [www.soprema.pl](http://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