

# RESISTO 250 S4 W

## KARTA PRODUKTU NR: WPBPL303

wydanie e z dnia 16.03.2022 nr. WPBPL303.e.PL/01-2022 anuluje i zastępuje WPBPL303.d.PL / 01-2016

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 13707: 2004 + A2:2009 i EN 13969: 2004

## OPIS

**RESISTO 250 S4 W** jest papą nawierzchniową, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS.

grubość	4,0 mm ± 0,3 mm
osnowa	Włóknina poliestrowa
masa asfaltowa	Bitum modyfikowany elastomerem SBS
strona wierzchnia	Posypka z łupka mineralnego
strona spodnia	Folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm
wymiary rolki	8,0 x 1,0 m
waga rolki	41,5 kg
ilość rolek na palecie	30
ilość m <sup>2</sup> na palecie	240

## ZASTOSOWANIE

**RESISTO 250 S4 W** jest papą nawierzchniową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Jest pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa; drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

## MONTAŻ

**RESISTO 250 S4 W** mocuje się stroną wierzchnią.

**Zgrzewanie całopowierzchniowe.** Papę układa się stroną wierzchnią i zgrzewa na całej powierzchni. Zakład podłużny 8 cm wyznaczony przez pasek folii termotopliwej. Zakład poprzeczny 15 cm.

## PAKOWANIE , PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

Rolki papy pakowane są na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone kapturem ochronnym z folii. Opakowania zbiorcze – palety oraz pojedyncze rolki opatrzone są etykietą zawierającą oznakowanie CE i wymagane informacje techniczne dotyczące wyrobu.

Palety oraz pojedyncze 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.

## WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	*	EN 13501-5
Odporność na przerastanie korzeni	<b>NPD</b>	EN13948
Odporność na obciążenie statyczne (metoda A)	<b>15 kg</b>	EN 12730:2000
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	<b>NPD</b>	EN 12316-1
Trwałość - odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	<b>80°C</b>	EN 1110
Trwałość - wodoszczelność po sztucznym starzeniu	<b>spełnia wymagania</b>	EN 1928:2000
Odporność na obciążenie statyczne (metoda B)	<b>15 kg</b>	EN 12730:2001
Reakcja na ogień	<b>E</b>	EN 13501-1
Wodoszczelność	<b>spełnia wymagania</b>	EN 1928:2000
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek Wydłużenie - wzdłuż - w poprzek	<b>800 ± 200 N/50 mm</b> <b>600 ± 200 N/50 mm</b>  <b>45 ± 15 %</b> <b>45 ± 15 %</b>	EN 12311-1
Odporność na uderzenie	<b>1000 mm</b>	EN 12691
Wytrzymałość złączy na ścinanie	<b>≥ 400 N/50 mm</b>	EN 12317-1
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	<b>≥ 200 N</b>	EN 12310-1
Giętkość w niskiej temperaturze	<b>-9°C</b>	EN 1109
Substancje niebezpieczne	<b>NPD</b>	-

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	<b>90 °C</b>	EN 1110
Stabilność wymiarów	<b>0,5 %</b>	EN 1107-1

\* Zgodnie z Polską Normą PN-EN 13707 Powinny być podane szczegóły systemów, które były badane, którego częścią jest wyrób do pokrycia dachowego. Badanie wykonuje się zgodnie z PN-ENV 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy), a wynik podaje się na podstawie PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy). Właściwość jest określona jako Broof(t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu, a nie dla samego wyrobu. W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych Broof(t1), należy skontaktować się z Działem Technicznym SOPREMA.  
NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

## DODATKOWE INFORMACJE

### Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Zgodnie z Regulacjami Komisji Europejskiej 1907/2006 (REACH), artykuł 31, Karta Charakterystyki nie jest wymagana do wprowadzenia na rynek, transportowania i stosowania produktu. Produkt nie zawiera SVHC (substancje bardzo wysokiej troski) w stężeniu większym niż 0.1 % wagowo i nie oddziałuje negatywnie na środowisko w przypadku prawidłowego użycia.

### Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001