

## KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL242

Wydanie c z dnia 21.06.2024  
(anuluje i zastępuje WPBPL242.b.PL/12-2023 z dnia 13.12.2023)

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 13707:2004 + A2:2009 oraz EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006

# SOPRALENE 200 S4 P

**SOPRALENE 200 S4 P** jest papą podkładową termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana. Wierzchnia strona pokryta jest piaskiem a spodnia strona folią termotopliwą.

## ZASTOSOWANIE

**SOPRALENE 200 S4 P** jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych częściach podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

## SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	<b>SOPRALENE 200 S4 P</b>
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	4,0 mm ( $\pm 10\%$ )
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	70 mm
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 47 kg
liczba rolek na palecie	30 szt.
ilość m <sup>2</sup> na palecie	240 m <sup>2</sup>
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. + 5°C minimum 6 godzin przed montażem.

## MONTAŻ

**SOPRALENE 200 S4 P** mocuje się do podłoża lub do pierwszej warstwy papy 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.

## WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13707:2004 + A2:2009
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		B <sub>ROOF</sub> (t1)*	
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	1000 ± 400 N/50 mm	
	w poprzek	800 ± 350 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	50 ± 20 %	
	w poprzek	50 ± 20 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (mat. A)		20 kg	
Odporność na uderzenie		1000 mm	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 100 N	
	w poprzek	300 ± 100 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	800 ± 400 N/50 mm	
Trwałość	Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	NPD	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	100°C	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu sztucznym	90°C	
Giętkość w niskiej temperaturze		-20°C	
Substancje niebezpieczne		nie zawiera**	

ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Odporność na uderzenie		1000 mm	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	800 ± 400 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze		-20°C	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	1000 ± 400 N/50 mm	
	w poprzek	800 ± 350 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	50 ± 20 %	
	w poprzek	50 ± 20 %	
Odporność na obciążenie statyczne		15 kg	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 100 N	
	w poprzek	300 ± 100 N	
Trwałość	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	wodoszczelna	
	Odporność na chemikalia	NPD	
Substancje niebezpieczne		nie zawiera**	

\* Dotyczy systemów dachowych objętych stosownym raportem

\*\* Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana

Niniejsza karta techniczna wyrobu stanowi informację techniczną zgodnie z załącznikami do norm: EN 13707 i EN 13969.