

## KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL216

Wydanie e z dnia 21.06.2024  
(anuluje i zastępuje WPBPL216.d.PL/12-2023 z dnia 13.12.2023)

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

# SOPRALENE FIX S4

**SOPRALENE FIX S4** jest papą podkładową do mocowania mechanicznego, termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi kompozyt włókniny poliestrowej i włókien szklanych. Wierzchnia strona pokryta jest folią termotopliwą a spodnia strona piaskiem.

## ZASTOSOWANIE

**SOPRALENE FIX S4** jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni.

## SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	<b>SOPRALENE FIX S4</b>
osnowa	Kompozyt włókniny poliestrowej i włókien szklanych
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	4,0 mm ± 0,2 mm
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek
zakład podłużny	110 mm (55 mm linia mocowania mech., 110 mm linia zakładu)
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 45 kg
liczba rolek na palecie	25 szt.
ilość m <sup>2</sup> na palecie	200 m <sup>2</sup>
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

**SOPRALENE FIX S4** mocuje się do podłoża stroną spodnią za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się gorącym powietrzem lub przy użyciu palnika. Papę można również mocować do zagruntowanego podłoża zgrzewając ją stroną wierzchnią lub spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Spodnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

## 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>B<sub>ROOF</sub> (t1)*</b>	
Reakcja na ogień		<b>Klasa E</b>	
Wodoszczelność		<b>wodoszczelna</b>	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	<b>650 ± 200 N/50 mm</b>	
	w poprzek	<b>550 ± 250 N/50 mm</b>	
Wydłużenie	wzdłuż	<b>40 ± 20 %</b>	
	w poprzek	<b>40 ± 20 %</b>	
Odporność na przerastanie korzeni		<b>NPD</b>	
Odporność na obciążenie statyczne (mat. A)		<b>15 kg</b>	
Odporność na uderzenie		<b>600 mm</b>	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	<b>300 ± 150 N</b>	
	w poprzek	<b>300 ± 150 N</b>	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	<b>NPD</b>	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	<b>NPD</b>	
Trwałość	Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	<b>NPD</b>	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	<b>100°C</b>	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu sztucznym	<b>90°C</b>	
Giętkość w niskiej temperaturze		<b>-25°C</b>	
Substancje niebezpieczne		<b>nie zawiera**</b>	

\* 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.