

## KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL215

Wydanie f z dnia 21.06.2024  
(anuluje i zastępuje WPBPL215.e.PL/12-2023 z dnia 13.12.2023)

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

# SOPRALENE FIX S3

**SOPRALENE FIX S3** 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 S3** jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni.

## SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	<b>SOPRALENE FIX S3</b>
osnowa	Kompozyt włókniny poliestrowej i włókien szklanych
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0 mm ± 0,2 mm
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek
zakład podłużny	100 mm (50 mm linia mocowania mech., 100 mm linia zakładu)
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 40 kg
liczba rolek na palecie	30 szt.
ilość m <sup>2</sup> na palecie	300 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 S3** 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 <sub>ROOF</sub> (t1)*	
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	650 ± 200 N/50 mm	
	w poprzek	550 ± 250 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	40 ± 20 %	
	w poprzek	40 ± 20 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (mat. A)		15 kg	
Odporność na uderzenie		600 mm	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 150 N	
	w poprzek	300 ± 150 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	NPD	
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		-25°C	
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.