

KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL245

Wydanie c z dnia 21.06.2024
(anuluje i zastępuje WPBPL245.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 S3 PF

SOPRALENE 200 S3 PF jest papą podkładową termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana. Wierzchnia i spodnia strona pokryta jest folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

SOPRALENE 200 S3 PF jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	SOPRALENE 200 S3 PF
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0 mm ($\pm 10\%$)
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	70 mm
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 38 kg
liczba rolek na palecie	30 szt.
ilość m ² na palecie	300 m ²
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 S3 PF mocuje się wierzchnią lub spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji 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 _{ROOF} (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)		15 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.