

KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL212

Wydanie e z dnia 21.06.2024
(anuluje i zastępuje WPBPL212.d.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 250 S4P

SOPRALENE 250 S4P 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 250 S4P jest papą podkładową w jednowarstwowym i w wielowarstwowym dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowym systemach hydroizolacyjnych częściach podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą warstwą jednowarstwowym oraz pierwszą i drugą w wielowarstwowym systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	SOPRALENE 250 S4P
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	4,0 mm ± 0,2 mm
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	42 kg
liczba rolek na palecie	30
ilość m ² na palecie	240 m ²
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 250 S4P mocuje się spodnią stroną lub wierzchnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Wierzchnia strona przystosowana jest 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 _{ROOF} (t1)*	
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	1200 ± 400 N/50 mm	
	w poprzek	900 ± 100 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	50 ± 10 %	
	w poprzek	50 ± 10 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (mat. A)		20 kg	
Odporność na uderzenie		1750 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	1200 ± 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		-25°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		1750 mm	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	1200 ± 400 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze		-25°C	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	1200 ± 400 N/50 mm	
	w poprzek	900 ± 100 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	50 ± 10 %	
	w poprzek	50 ± 10 %	
Odporność na obciążenie statyczne (met. B)		20 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.