

KARTA TECHNICZNA NR: WPBFR232

Wydanie e z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBFR232.d.PL/01-2018 z dnia 20.04.2018)

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

SOPRALENE FLAM S 180-35

SOPRALENE FLAM S 180-35 jest papą podkładową, zgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana. Wierzchnia strona pokryta jest folią termotopliwą, a spodnia strona pokryta jest piaskiem.

ZASTOSOWANIE

SOPRALENE FLAM S 180-35 jest bitumiczną papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	SOPRALENE FLAM S 180-35
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	$\geq 3,5 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek
zakład podłużny	60 mm
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 50 kg
liczba rolek na palecie	25 szt.
ilość m ² na palecie	250 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 FLAM S 180-35 można 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 poliuretanowych, 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	800 ± 250 N/50 mm	
	w poprzek	650 ± 250 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	45 ± 15 %	
	w poprzek	45 ± 15 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne		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		-16°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.