

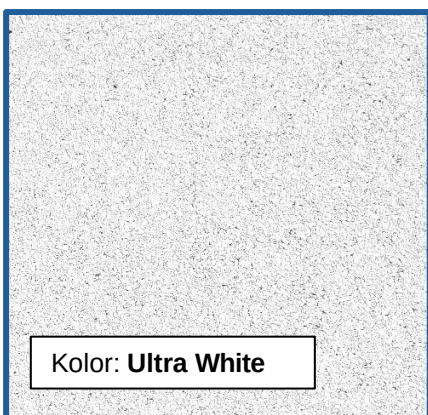
KARTA TECHNICZNA NR: WPBFR230

Wydanie e z dnia 13.12.2023

(anuluje i zastępuje WPBFR230.d.PL/01-2018 z dnia 20.04.2018)

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

SOPRALENE FLAM 180 AR

Kolor: **Ultra White**

SOPRALENE FLAM 180 AR jest papą nawierzchniową termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana.

W kolorze **Ultra White** powierzchnia strona pokryta jest posypką ze specjalistycznego granulatu mineralnego o wysokim współczynniku SRI (odbijania światła słonecznego), a spód strona folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

SOPRALENE FLAM 180 AR jest papą nawierzchniową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych.

W wersji kolorystycznej **Ultra White** papa **SOPRALENE FLAM 180 AR** stanowi istotną składową systemu CoolRoof, pozwalając na obniżenie temperatury pokrycia dachowego, przyczyniając się do oszczędności energii w okresie letnim oraz zwiększając żywotność pokrycia.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	SOPRALENE FLAM 180 AR (Ultra White)
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	≥ 3,8 mm (-0, +10%)
strona wierzchnia	Gruboziarnista posypka: biały granulát
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	80 mm
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 39 kg
liczba rolek na palecie	30 szt.
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 FLAM 180 AR mocuje się spodnią stroną 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.

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie

Tel.: +48 22 436 93 00

E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl

NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897 • BDO: 000110615

Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie • XIV Wydział Gospodarczy KRS

Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		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	
Wytrzymałość na rozciąganie	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 rozdzielanie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 100 N	
	w poprzek	300 ± 100 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzielanie	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

ZDOLNOŚĆ ODBICIA PROMIENIOWANIA

SOPRALENE FLAM 180 AR (Ultra White)	
Infrared Emitence (IE) EN 15976-11	0,874
SOPRALENE FLAM 180 AR (Ultra White)	
Solar Reflectance Index (SRI) ASTM E1980-11 (R. 2019)	85

Niniejsza karta techniczna wyrobu stanowi informację techniczną zgodnie z załącznikami do norm: EN 13707.