

KARTA TECHNICZNA NR: WPBFR221

Wydanie f z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBFR221.e.PL/01-2020 z dnia 05.11.2020)

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

SOPRAFIX HP

SOPRAFIX HP jest papą podkładową mocowaną mechanicznie i zgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi kompozyt włókniny poliestrowej i włókien szklanych. Wierzchnia strona pokryta jest folią termotopliwą, a spodnia strona jest pokryta piaskiem.

ZASTOSOWANIE

SOPRAFIX HP jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni i pod uprawy roślinne. Jest papą podkładową wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych zgodnych z FM APPROVALS (FM GLOBAL).

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

SOPRAFIX HP	
osnowa	kompozyt z włókniny poliestrowej i włókien szklanych
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	2,5 mm (-0; + 10%)
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek
zakład podłużny	110 mm (55 mm linia mocowania mechanicznego, 110 mm linia zakładu)
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m 7,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 32 kg ok. 23 kg
liczba rolek na palecie	36 szt. 49 szt.
ilość m ² na palecie	360 m ² 343 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

SOPRAFIX HP mocuje się spodnią stroną do podłoża 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 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	550 ± 100 N/50 mm	
	w poprzek	400 ± 100 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	40 ± 20 %	
	w poprzek	40 ± 20 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne		15 kg	
Odporność na uderzenie		600 mm	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	250 ± 100 N	
	w poprzek	250 ± 100 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	550 ± 300 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.