

KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL302

Wydanie g z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBPL302.f.PL/01-2022 z dnia 16.03.2022)

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 13707:2004 + A2:2009 oraz EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006

RESISTO 200 S4P

RESISTO 200 S4P jest papą podkładową termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi kompozyt włókniny poliestrowej i siatki szklanej. Wierzchnia strona pokryta jest piaskiem, a spodnia strona folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

RESISTO 200 S4P jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i/lub drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	RESISTO 200 S4P
osnowa	kompozyt włókniny poliestrowej i siatki szklanej
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	4,0 mm ± 0,3 mm
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	100 mm (50 mm – linia mocowania, 100 mm – linia zakładu)
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 47 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

RESISTO 200 S4P mocuje się stroną wierzchnią lub spodnią.

Zgrzewanie całopowierzchniowe. Papę układa się stroną wierzchnią lub spodnią i zgrzewa się na całej powierzchni. Zakład podłużny – 10 cm. Zakład poprzeczny – 10 cm. Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych lub poliuretanowych.

Mocowanie mechaniczne. Papę układa się stroną spodnią i mocuje za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Zakład podłużny 10 cm oznakowany 2 liniami. Pierwsza linia – 5 cm wyznacza mocowanie łączników mechanicznych. Druga linia – 10 cm wyznacza szerokość zakładu. Zakład poprzeczny – 10 cm.

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	700 ± 200 N/50 mm	
	w poprzek	500 ± 200 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	40 ± 20 %	
	w poprzek	40 ± 20 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (met. A)		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	700 ± 300 N/50 mm	
Trwałość	Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	NPD	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	90°C	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu sztucznym	80°C	
Giętkość w niskiej temperaturze		-9°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		600 mm	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	700 ± 300 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze		-9°C	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	700 ± 200 N/50 mm	
	w poprzek	500 ± 200 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	40 ± 20 %	
	w poprzek	40 ± 20 %	
Odporność na obciążenie statyczne (met. B)		15 kg	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	250 ± 100 N	
	w poprzek	250 ± 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.