

KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL307

Wydanie f z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBPL307.e.PL/01-2016 z dnia 01.10.2016)

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

RESISTO G200 S3P

RESISTO G200 S3P jest papą podkładową termozgrzewalną, do mocowania mechanicznego, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi tkanina szklana. Wierzchnia strona pokryta jest piaskiem, a spodnia strona folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

RESISTO G200 S3P jest papą podkładową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych częściach podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	RESISTO G200 S3P
osnowa	tkanina szklana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0 mm ± 0,2 mm
strona wierzchnia	piasek
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	60 mm (zgrzewanie); 110 mm (mocowanie mechaniczne)
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 46 kg
liczba rolek na palecie	30 szt.
ilość m ² na palecie	300 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 G200 S3P mocuje się do zagruntowanego podłoża spodnią stroną lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Papę można również mocować mechanicznie do podłoża spodnią lub wierzchnią stroną za pomocą łączników mechanicznych. Wierzchnia strona jest przystosowana 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	1600 ± 600 N/50 mm	
	w poprzek	1800 ± 800 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	11 ± 6 %	
	w poprzek	11 ± 6 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (met. A)		10 kg	
Odporność na uderzenie		300 mm	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	600 ± 200 N	
	w poprzek	500 ± 200 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	1800 ± 1400 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		300 mm	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	1800 ± 1400 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze		-9°C	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	1600 ± 600 N/50 mm	
	w poprzek	1800 ± 800 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	11 ± 6 %	
	w poprzek	11 ± 6 %	
Odporność na obciążenie statyczne (met. B)		15 kg	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	600 ± 200 N	
	w poprzek	500 ± 200 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.