

KARTA TECHNICZNA NR: WPBDE565

Wydanie d z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBDE565.c.PL/01-2016 z dnia 07.01.2016)

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

PYE G200 S4

PYE G200 S4 jest papą podkładową zgrzewalną i do mocowania mechanicznego, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi tkanina szklana. Wierzchnia strona pokryta jest folią termotopliwą, a spodnia strona pokryta jest piaskiem.

ZASTOSOWANIE

PYE G200 S4 jest papą podkładową we wszystkich 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 warstwą jednowarstwowych i drugą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	PYE G200 S4
osnowa	tkanina szklana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	4,0 mm ± 0,2 mm
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek
zakład podłużny	110 mm (55 mm linia mocowania, 110 mm linia zakładu)
wymiary rolki*	5,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 26 kg
liczba rolek na palecie	30 szt.
ilość m ² na palecie	150 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

PYE G200 S4 mocuje się do podłoża stroną spodnią 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		Broof (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	100°C	
	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu sztucznym	90°C	
Giętkość w niskiej temperaturze		-25°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		-25°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)		10 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.