

KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL221

Wydanie f z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBPL221.e.PL/01-2022 z dnia 15.07.2022)

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

MAMUT G200 S4 PF

MAMUT G200 S4 PF jest papą podkładową termozgrzewalną, do mocowania mechanicznego, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi tkanina szklana. Wierzchnia i spodnia strona pokryta jest folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

MAMUT G200 S4 PF jest papą podkładową w 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 i drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	MAMUT G200 S4 PF
osnowa	tkanina szklana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	4,0 mm ± 0,2 mm
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	folia termotopliwa
zakład podłużny	110 mm (55 mm linia mocowania, 110 mm linia zakładu)
wymiary rolki*	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 43 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

MAMUT G200 S4 PF mocuje się stroną wierzchnią lub spodnią.

Zgrzewanie całopowierzchniowe. Papę układa się stroną wierzchnią lub spodnią i zgrzewa na całej powierzchni. Zakład podłużny 11 cm. Zakład poprzeczny 12 cm.

Mocowanie mechaniczne. Papę układa się stroną spodnią lub wierzchnią i mocuje za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się przy użyciu palnika lub gorącego powietrza. Zakład podłużny 11 cm oznakowany dwoma liniami. Pierwsza linia wyznacza mocowanie łączników mechanicznych, druga linia wyznacza szerokość zakładu. Zakład poprzeczny 12 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		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		-15°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		-15°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.