

KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL220

Wydanie d z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBPL220.c.PL/01-2016 z dnia 07.01.2016)

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 13707:2004 + A2:2009 oraz EN 13970:2004 + EN 13970:2004/A1:2006

MAMUT S3 P SI

MAMUT S3 P SI jest papą podkładową termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina poliestrowa nietkana.

Wierzchnia strona pokryta jest folią termotopliwą a spodnia strona pokryta jest piaskiem, pasami bitumu tworzącymi kanały i folią termotopliwą.

ZASTOSOWANIE

MAMUT S3 P SI jest papą paroizolacyjną we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkie zabezpieczenia powierzchni i pod uprawy roślinne. Jest papą podkładową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkie zabezpieczenia powierzchni i pod uprawy roślinne.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	MAMUT S3 P SI
osnowa	włóknina poliestrowa nietkana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0 mm ± 0,2 mm (bez pasów bitumu) 3,5 mm ± 0,2 mm (grubość całkowita z pasami bitumu)
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek, pasy bitumu i folia termotopliwa
zakład podłużny	70 mm
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 43 kg
liczba rolek na palecie	25 szt.
ilość m ² na palecie	250 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 S3 P SI mocuje się wierzchnią lub spodnią stroną do podłoża, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

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	900 ± 300 N/50 mm	
	w poprzek	700 ± 250 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	45 ± 15 %	
	w poprzek	45 ± 15 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (met. A)		15 kg	
Odporność na uderzenie		1000 mm	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 100 N	
	w poprzek	300 ± 100 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	800 ± 400 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 13970:2004 + EN 13970:2004/A1:2006
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	900 ± 300 N/50 mm	
	w poprzek	700 ± 250 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	45 ± 15 %	
	w poprzek	45 ± 15 %	
Odporność na uderzenie		1000 mm	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	800 ± 400 N/50 mm	
Giętkość w niskiej temperaturze		-15°C	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 100 N	
	w poprzek	300 ± 100 N	
Trwałość	Opór dyfuzyjny pary wodnej po starzeniu	spełnia wymagania	
	Odporność na chemikalia	NPD	
Przenikanie pary wodnej μ		≥ 6,9 · 10⁴	
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.