

KARTA TECHNICZNA NR: WPBPL207

Wydanie h z dnia 13.12.2023
(anuluje i zastępuje WPBPL207.g.PL/02-2022 z dnia 01.09.2022)

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 13707:2004 + A2:2009

MAMUT FIX S3

MAMUT FIX S3 jest papą podkładową do mocowania mechanicznego, termozgrzewalną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi kompozyt włókniny poliestrowej i włókien szklanych. Wierzchnia strona pokryta jest folią termotopliwą a spodnia strona piaskiem.

ZASTOSOWANIE

MAMUT FIX S3 jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

SKŁAD, FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	MAMUT FIX S3
osnowa	Kompozyt włókniny poliestrowej i włókien szklanych
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	3,0 mm ± 0,2 mm
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek
zakład podłużny	100 mm (50 mm linia mocowania mech., 100 mm linia zakładu)
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 40 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

MAMUT FIX S3 mocuje się stroną wierzchnią lub spodnią

Mocowanie mechaniczne. Papę układa się stroną spodnią i mocuje za pomocą łączników mechanicznych, a zakład zgrzewa się przy użyciu palnika lub gorącego powietrza. Zakład podłużny 10 cm oznakowany 2 liniami. Pierwsza linia 5 cm wyznacza mocowanie łączników mechanicznych, druga linia 10 cm wyznacza szerokość zakładu. Zakład poprzeczny 12 cm.

Zgrzewanie całopowierzchniowe. Papę układa się stroną wierzchnią lub spodnią i zgrzewa na całej powierzchni przy użyciu palnika lub gorącego powietrza. Zakład podłużny 8 cm. 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		B_{ROOF} (t1)*	
Reakcja na ogień		Klasa E	
Wodoszczelność		wodoszczelna	
Maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	650 ± 200 N/50 mm	
	w poprzek	550 ± 250 N/50 mm	
Wydłużenie	wzdłuż	40 ± 20 %	
	w poprzek	40 ± 20 %	
Odporność na przerastanie korzeni		NPD	
Odporność na obciążenie statyczne (mat. A)		15 kg	
Odporność na uderzenie		600 mm	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	wzdłuż	300 ± 150 N	
	w poprzek	300 ± 150 N	
Wytrzymałość złącza	wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	
	wytrzymałość złączy na ścinanie	650 ± 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**	

* 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.