

# Papa podkładowa TERMONIUM MECHFIX

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

Papa asfaltowa na osnowie kompozytowej (włóknina poliestrowa wzmocniana siatką z włókien szklanych), modyfikowana SBS. Przeznaczona do izolacji pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.

## OPIS

**TERMONIUM MECHFIX** jest podkładową papą asfaltową na osnowie kompozytowej (włóknina poliestrowa wzmocniana siatką z włókien szklanych) o odpowiedniej gramaturze. Pokryta obustronnie wodoszczelną kompozycją mas bitumicznych modyfikowanych elastomerem SBS. Odpowiednio dobrany skład komponentów zapewnia stabilizację i chroni strukturę papy. Wierzchnia strona jest pokryta folią termotopliwą. Spodnia strona pokryta jest piaskiem. Kombinacja taka powoduje, że papa TERMONIUM MECHFIX ułatwia montaż mechaniczny papy i zachowuje swoje właściwości na wiele lat eksploatacji. Zachowuje elastyczność i odporność w niskich temperaturach.

grubość	2,7 mm ± 12%
osnowa	kompozyt (włóknina poliestrowa wzmocniana siatką z włókien szklanych)
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	piasek
zakład podłużny	110 mm
<hr/>	
wymiary rolki	10,0 x 1,0 m
waga rolki	37,6 kg
ilość rolek na palecie	36
ilość m <sup>2</sup> na palecie	360

## ZASTOSOWANIE

Do wykonywania pokryć dachów, jako podkładowa warstwa wielowarstwowej hydroizolacji. Stosowana do wykonywania nowych pokryć dachowych oraz do naprawy istniejących dachów wymagających renowacji. Warstwa hydroizolacji wykonana z papy TERMONIUM MECHFIX w układzie wielowarstwowym zapewnia wieloletnią ochronę warstw stosowanych w przegrodzie dachu płaskiego. Zabezpiecza izolację termiczną i wewnątrz budynku przed zawilgoceniem.

## WYKONANIE

Podłoże, do którego mocuje się papę metodą zgrzewania powinno być równe, gładkie, suche, stabilne, bez luźnych elementów osłabiających jego przyczepność.

Mocowanie mechaniczne stroną spodnią do podłoża 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. Zakład poprzeczny 12 cm.

Sposób wykonania poszczególnych etapów powinien być zgodny z projektem budowlanym i wymaganą dokumentacją wykonawczą.

## PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

Rolki papy pakowane są na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone kapturem ochronnym z folii. Opakowania zbiorcze – palety oraz pojedyncze rolki opatrzone są etykietą zawierającą oznakowanie CE i wymagane informacje techniczne dotyczące wyrobu. Palety oraz pojedyncze 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.

## WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (EN 13707)	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	1)	EN 13501-5
Reakcja na ogień	E	EN 13501
Wodoszczelność	spełnia wymagania	EN 1928:2000
Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	550 ± 100 N/50 mm 400 ± 100 N/50 mm	EN 12311-1
Wydłużenie wzdłuż w poprzek	40 ± 20 % 40 ± 20 %	EN 12311-1
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13948
Odporność na obciążenie statyczne - met. A	15 kg	EN 12730
Odporność na uderzenie - met. A	600 mm	EN 12691
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) wzdłuż w poprzek	≥ 150 N ≥ 150 N	EN 12310-1
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	NPD	EN 12316-1
Wytrzymałość złączy na ścinanie	≥ 250 N/50 mm	EN 12317-1
Trwałość: Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu termicznym	NPD	EN 1109
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	90 °C	EN 1110
Giętkość w niskiej temperaturze	- 16 °C	EN 1109
Substancje niebezpieczne	2), 3)	-

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (EN 13707)	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	100 °C	EN 1110
Stabilność wymiarów	0,4 %	EN 1107-1

1) Zgodnie z Polską Normą PN-EN 13707 powinny być podane szczegóły systemów, które były badane, którego częścią jest wyrób do pokrycia dachowego. Właściwość jest określona jako Broof(t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu, a nie dla samego wyrobu. W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych Broof(t1), należy skontaktować się z Działem Technicznym TERMO ORGANIKA.

2) Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

3) W sytuacji gdy nie ma europejskiej metody badawczej, deklarowanie nie może być podane. Informacje muszą być zgodne z lokalnymi wymogami prawa

**NPD** – właściwość użytkowa jest nieokreślana

## DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: WPBPL423

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr: 1119 CPR 13135 – EN 13707

Certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania jakością ISO 9001

Certyfikat systemu zarządzania środowiskowego ISO 14001

Termo Organika Sp. z o.o. ul. Bolesława Prusa 33, 30-117 Kraków

NIP 6792571223, REGON 357033260, BDO: 000003881

tel.: 12 427 07 40, www.termoorganika.pl, e-mail: styropian@termoorganika.pl