

## KARTA PRODUKTU NR: WPBDE750

wydanie pierwsze a z dnia 05.07.2021 nr WPBDE750.a.PL / 01-2021

# SOPREMA Manfred

**SOPREMA Manfred** jest papą samoprzylepną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina szklana oraz folia aluminiowa. Wierzchnia strona pokryta jest folią PP, a spodnia strona samoprzylepna zabezpieczona jest usuwalną folią zabezpieczającą.

## ZASTOSOWANIE

**SOPREMA Manfred** jest samoprzylepną papą paroizolacyjną w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych, mocowanych mechanicznie, na podłoża z blachy trapezowej oraz drewniane. Do poziomej izolacji przeciwwilgociowej oraz do izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej części podziemnych.

## SKŁAD

	<b>SOPREMA Manfred</b>
osnowa	włóknina szklana oraz folia aluminiowa
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	0,9 mm
strona wierzchnia	folia PP
strona spodnia	usuwalna folia zabezpieczająca
zakład podłużny	≥ 100 mm

## FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	<b>SOPREMA Manfred</b>
wymiary rolki*	25,0 x 1,08 m
waga rolki	ok. 36 kg
pakowanie	na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone folią

Rolki muszą być przechowywane pionowo na równym, płaskim podłożu.  
W trakcie przechowywania chronić papę przed nasłonecznieniem, ciepłem i wilgocią.  
W warunkach niskich temperatur papę należy przechowywać w temperaturze ok. + 10°C minimum 12 godzin przed montażem.

## MONTAŻ

**SOPREMA Manfred** mocuje się rozwijając i usuwając folię zabezpieczającą. Następnie należy docisnąć ją do podłoża nie dopuszczając do zamknięcia powietrza i powstania pęcherzy. Papę należy układać zachowując przesunięcie względem zakładów poprzecznych. Zakłady poprzeczne należy zgrzewać na szerokość co najmniej 0,10 m. W przypadku układania papy luzem, należy usunąć tylko i wyłącznie folię zabezpieczającą pasek brzegowy. Po usunięciu górnego pasa folii krawędziowej zakład podłużny o szerokości 0,10 m należy połączyć. Mocowanie mechaniczne wykonywać wyłącznie w pasie zakładu podłużnego.

## 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.

### Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

**OZNAKOWANIE CE****CE**

1119

**SOPREMA Manfred****SOPREMA GmbH****Mammutfeld 1 56479 Oberroßbach, Niemcy****20**

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBDE750

**EN 13969; EN 14967; EN 13970;**

Papa samoprzylepna, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i włókniny szklanej oraz folii aluminiowej.

Strona wierzchnia jest pokryta folią PP, a strona spodnia pokryta jest usuwalną folią zabezpieczającą

Wymiary: 25,0 m x 1,08 m x 0,9 mm

Montaż samoprzylepny

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	<b>E</b>	EN 13501-1	
Wodoszczelność (Metoda B)	<b>spełnia wymagania</b>	EN 1928:2000	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek Wydłużenie - wzdłuż - w poprzek	<b>≥ 600 N/50 mm</b> <b>≥ 400 N/50 mm</b>  <b>≥ 2,5 %</b> <b>≥ 2,5 %</b>	EN 12311-1	<b>EN 13969:2004/A1:2006</b> <b>EN 14967:2006</b> <b>EN 13970: 2006 + A1:2007</b>
Odporność na obciążenie statyczne (metoda A)	<b>NPD</b>	-	<b>EN 13969:2004/A1:2006</b> <b>EN 14967:2006</b> <b>EN 13970: 2006 + A1:2007</b>
Odporność na uderzenie (metoda A)	<b>NPD</b>	-	
Odporność na uderzenia (metoda B)	<b>NPD</b>	-	
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) - wzdłuż - w poprzek	<b>NPD</b> <b>NPD</b>	-	
Wytrzymałość złączy na odrywanie - wzdłuż - w poprzek	<b>NPD</b> <b>NPD</b>	-	
Wytrzymałość złączy na ścinanie - wzdłuż - w poprzek	<b>NPD</b> <b>NPD</b>	-	
Trwałość Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze Giętkość w niskiej temperaturze	<b>NPD</b> <b>NPD</b>	-	
Giętkość w niskiej temperaturze	<b>≤ -25 °C</b>	EN 1109	
Przenikanie pary wodnej Opór dyfuzyjny pary wodnej S <sub>d</sub>	<b>≥ 1 500 m</b>	EN 1931	
Substancje niebezpieczne <sup>a) b)</sup>	<b>NPD</b>	-	

a) produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

b) 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

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie

Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06

E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl

NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897

Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS

Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN

**SOPREMA**