

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

**KARTA PRODUKTU NR: WPBFR201**

wydanie C z dnia 07.01.2016, anuluje i zastępuje wydanie nr. WPBFR201.b.PL

COLPHENE 2090 AR

COLPHENE 2090 AR jest papą nawierzchniową samoprzylepną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS. Osnowę stanowi włóknina szklana. Wierzchnia strona pokryta jest posypką z łupka mineralnego a spodnia strona usuwalną folią zabezpieczającą.

ZASTOSOWANIE

COLPHENE 2090 AR jest papą nawierzchniową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych.

SKŁAD

	COLPHENE 2090 AR
osnowa	włóknina szklana
masa asfaltowa	bitum modyfikowany elastomerem SBS
grubość	2,7 mm ($\pm 5\%$)
strona wierzchnia	łupek mineralny
strona spodnia	usuwalna folia zabezpieczająca
zakład podłużny	≥ 80 mm

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

	COLPHENE 2090 AR
wymiary rolki*	10,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 34 kg
dostępne kolory	podstawowy – szary; dodatkowe – zielony, czerwony, ciemny brąz, jasny brąz, ceglasty, biały, czarny
pakowanie	na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone folią

* Wymiary rolki są podawane z tolerancją $\leq 1\%$

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. $+5^{\circ}\text{C}$ minimum 6 godzin przed montażem.

MONTAŻ

COLPHENE 2090 AR mocuje się spodnią stroną do pierwszej warstwy hydroizolacji rozkładając ją i jednocześnie usuwając folię zabezpieczającą. Zakłady podłużne są samoprzylepne. Przed wykonaniem zakładu poprzecznego należy nanieść warstwę kleju COLPHENE na posypkę, a następnie docisnąć papę. Klej COLPHENE jest załączony do rolki papy. temperatura otoczenia podczas układania musi być nie niższa niż $+10^{\circ}\text{C}$.

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.

Papa posiada atest higieniczny **HK/B/0891/01/2012**

Kontrola jakości:

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

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**

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

OZNAKOWANIE CE

2007

COLPHENE 2090 AR**SOPREMA S.A.S.**

14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121;67025 STRASBOURG cedex; Francja

06

Construction Products Regulation (CPR)

Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) nr.: WPBFR201

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 2007-CPD-13105 (NF-EN 13707) zakł. prod. Strasbourg, Francja

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 2007-CPD-13107 (NF-EN 13707) zakł. prod. Sources, Francja

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 2007-CPD-13109 (NF-EN 13707) zakł. prod. Val De Reuil, Francja

PN-EN 13707

Papa nawierzchniowa, produkowana z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS i włókniny szklanej

Strona wierzchnia jest pokryta łupkiem mineralnym, a strona spodnia pokryta jest usuwalną folią zabezpieczającą

Wymiary: 8 m x 1 m x 2,7 mm

Montaż samoprzylepny

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na działanie ognia zewnętrznego*	F_{ROOF} (t1)	EN 13501-5	EN 13707: 2004 + A2:2009
Reakcja na ogień	E	EN 13501	
Wodoszczelność	wodoszczelna	EN 1928:2000 Metoda A lub B	
Maksymalna siła rozciągająca (MDV) wzdłuż	400 ± 150 N/50 mm	EN 12311-1	
w poprzek	250 ± 100 N/50 mm		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej (MDV) wzdłuż	3 ± 1 %	EN 12311-1	
w poprzek	3 ± 1 %		
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	-	
Odporność na obciążenie statyczne (MLV)	5 kg	EN 12730	
Odporność na uderzenie (MLV)	400 mm	EN 12691	
Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) (MDV)	NPD	EN 12310-1	
Wytrzymałość złączy na oddzielanie (MDV)	NPD	EN 12316-1	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (MDV)	NPD	EN 12317-1	
Trwałość: Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	90 °C	EN 1110	
Giętkość w niskiej temperaturze (MDV)	-20 °C	EN 1109	
(MLV)	-16 °C		
Substancje niebezpieczne** ***	nie zawiera	-	

DODATKOWE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	JEDNOSTKA MIARY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	100 °C	EN 1110	EN 13707: 2004 + A2:2009
Stabilność wymiarów	0,1 %	EN 1107-1	

* Zapis F_{roof}(t1) wynika stąd, że dla samego wyrobu właściwość użytkowa nie może być określona bazując na normie PN-ENV 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy) i PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy).

Właściwość jest określona jako B_{roof}(t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

W kwestii stosownych raportów klasyfikacyjnych reakcji na działanie ognia zewnętrznego przekryć dachowych B_{roof}(t1), należy skontaktować się z Działem Technicznym SOPREMA.

** produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

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

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**



SOPREMA

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

MDV – wartość deklarowana przez producenta łącznie z deklarowaną tolerancją

MLV – Wartość graniczna producenta, może być wartością minimalną lub maksymalną, zgodnie z ustaleniami dla właściwości wyrobów.

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