

BIPROOF® COMBO-FLEX S52W

Papa asfaltowa termozgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana elastomerem SBS

BIPROOF® COMBO-FLEX S52W jest wysokiej jakości papą wierzchniego krycia termozgrzewalną, wykonaną na wytrzymałej i stabilnej wymiarowo osnowie poliestrowej.

BIPROOF® COMBO-FLEX S52W został wyprodukowany w zaawansowanej technologii COMBO, z użyciem 2 różnych mas polimerowo – asfaltowych i dwóch różnych giętkości (–25 °C nad osnowa/–10 °C pod osnowa). Warstwa dolna wykonana ze specjalnych miękkich asfaltów zapewnia szybki wytop przy dużej oszczędności gazu, a wierzchnia – wysoko modyfikowana SBS – znakomitą ponad 20 letnią odporność starzeniową.

BIPROOF® COMBO-FLEX S52W jest dedykowany profesjonalistom, którzy poszukują nowoczesnych i technologicznych rozwiązań dla wygody pracy, przy zapewnieniu najwyższej jakości produktu i trwałości pokrycia dachu przez lata.

BIPROOF® COMBO-FLEX S52W jest przeznaczony do wykonania:

- warstwy wierzchniej wielowarstwowych pokryć dachowych
- warstwy izolacji jednowarstwowych pokryć dachowych
- w tym warstwy wierzchniej pod ciężkie zabezpieczenia powierzchni np. dachy balastowe

Cechy podstawowe

Grubość	5,2 mm (± 0,2 mm)
Długość	5,0 m
Szerokość	1,0 m

Typ osnowy	włókna poliestrowa
Typ asfaltu	modyfikowany SBS
Wykończenie powierzchni	górna: łupek mineralny dolna: folia PE z regularnym rysunkiem

Parametry techniczne

Odporność na działanie ognia zewnętrznego			Broof (t1)
Reakcja na ogień			klasa E
Wodoszczelność (metoda B)			10 kPa i 150 kPa
Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze			wodoszczelna przy rozciąganiu do 10 %
Odporność na obciążenie statyczne			20 kg
Odporność na uderzenie			2000 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	maksymalna siła rozciągająca	wzdłuż	1000 (± 300) N/50 mm
		w poprzek	700 (± 300) N/50 mm
	wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej	wzdłuż	60 (±30) %
		w poprzek	60 (±30) %
Wytrzymałość złącza	odporność na ścinanie	podłużny	600 (± 300) N/50 mm
		poprzeczny	900 (± 300) N/50 mm
	odporność na oddzieranie	podłużny	200 (± 100) N/50 mm
		poprzeczny	200 (± 100) N/50 mm
Substancje niebezpieczne			nie zawiera azbestu, smoły węglowej
Wytrzymałość na rozdzieranie	gwoździem	wzdłuż	200 (±100) N
		w poprzek	200 (±100) N
Trwałość	odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze, (góra/dół)		+100 (±10) °C/≤+80 (±10) °C
Giętkość w niskiej temperaturze (góra/dół)			≤ -25°C/≤ -10°C

Wszystkie wartości wskazane zostają zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi i są obligatoryjne od daty wydania dokumentu, jeżeli nie ustanowiono inaczej.
Wyroby są przedmiotem rozwoju i ciągłych ulepszeń, producent zastrzega możliwość zmian bez uprzedzenia.

TDS BIPRF001_02 04/25



Producent: EUROIZOL EOOD

1309 Sofia, Bulgaria
www.biproof.eu

Dystrybucja w Polsce: EUROIZOL Sp. z o.o.

www.euroizol.pl

Dokumentacja

Specyfikacja techniczna produktu: EN 13707:2004+A2:2009

Deklaracja Właściwości Użytkowych: 001/BIPRF/2024

Obowiązuje Gwarancja Producenta.

Wykonywanie prac

Produkt przeznaczony do mocowania metodą zgrzewania (za pomocą palnika gazowego) i mechanicznie (punktowo, przy użyciu łączników).

Układanie na podłożu betonowym, drewnianym, warstwie termoizolacji, starym pokryciu dachowym. Musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń, o odpowiedniej wilgotności, zagruntowane przeznaczonym do tego środkiem bitumicznym.

Produkt rozwijać i układać w temperaturze otoczenia $> +5^{\circ}\text{C}$, uwzględniać punkt rosy przy zgrzewaniu na podłożu chłonnym. Przed przystąpieniem do układania produkt powinien być przechowywany w temperaturze nie niższej niż $+16^{\circ}\text{C}$ przez okres nie krótszy niż 24 godziny. Przed montażem produkt należy rozwinąć w miejscu, w którym będzie montowany. Do zgrzewania całopowierzchniowego następnie zwinąć z dwóch stron do środka rolki.

Montaż należy wykonać na zakładki wzdłużne o szerokości co najmniej 8 cm (zgrzewanie), w przypadku mocowania mechanicznego w zakładzie, dla pokryć jednowarstwowych o szerokości min. 12 cm, natomiast zakładki poprzeczne należy wykonać o szerokości co najmniej 15 cm. Przy zgrzewaniu zakładów papy należy uzyskać widoczny wypływ masy asfaltowej (5...10 mm szerokości).

Całość prac powinna być wykonywana zgodnie z dokumentacją techniczną (sporządzoną przez osobę upoważnioną, projektanta), aktualnie obowiązującymi regulacjami prawnymi z zakresu budownictwa, w tym aktualnymi normami. Pracy powinny być wykonywane przez osoby wykwalifikowane, a gdy to konieczne, pod nadzorem osoby uprawnionej.

Transport i Przechowywanie

Produkt należy przewozić i magazynować w pozycji pionowej rolek, w jednej warstwie, w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się rolek na palecie.

Chronić przed zawilgoceniem, działaniem promieni słonecznych oraz w odległości co najmniej 120 cm od grzejników i innych źródeł ciepła.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego

Pakowanie: rolki

Rolka, m ²	Ilość na palecie 120 x 80 cm	Powierzchnia na palecie, m ²	Waga brutto, kg
5,00	24 szt.	120,00	865

Bezpieczeństwo i Higiena

Produkt nie zawiera azbestu, składników smoły węglowej, ani innych substancji niekorzystnie oddziałujących na zdrowie ludzi w warunkach właściwego składowania, transportu i stosowania wyrobu. Produkt jest materiałem stałym w rozumieniu przepisów o substancjach chemicznych REACH.

Postępowanie z odpadami produktu należy wykonywać zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.

WIĘCEJ INFORMACJI

Więcej informacji można znaleźć na stronie producenta.