

**BÖRNER ROOF FIX**

Papa podkładowa



Papa asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej, modyfikowana SBS. Do wykonywania ciągłych pokryć dachowych jako warstwa podkładowa w izolacjach wodochronnych dachów, głównie jako warstwa hydroizolacyjna pod blachodachówkami oraz gontami bitumicznymi. Mocowanie mechaniczne, częściowy zgrzew. Nie stosować pod uprawy roślinne.



Opis produktu Asfaltowa papa podkładowa mocowana mechanicznie. Zaimpregnowana osnowa z włókniny poliestrowej o odpowiednio wysokiej gramaturze, pokryta jest po obu stronach wodoszczelną mieszanką mas bitumicznych modyfikowanych elastomerami termoplastycznymi SBS z dodatkiem komponentów spełniających funkcję stabilizacji i ochrony całej struktury papy. Zewnętrzna i wewnętrzna warstwa pokryta jest trwałą drobnoziarnistą posypką z łupka mineralnego. Papa nie zawiera substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt.

Przeznaczenie Papa podkładowa stosowana głównie jako warstwa hydroizolacyjna pod blachodachówkami oraz gontami bitumicznymi. Można ją też stosować jako warstwę paroizolacyjną oraz hydro-wiatroizolację materiału termoizolacyjnego montowanego w systemach dachów spadowych. Papę mocuje się mechanicznie do podłoża za pomocą gwoździ. Gwoździe mocuje się w odległości ok. 5 cm od krawędzi papy a następnie przykrywa fragmentem sąsiadującej rolki papy. Odległość między gwoździami powinna wynosić 20-25 cm. Zakłady należy dodatkowo uszczelnić za pomocą lepiku. Zakład poprzeczny wynosi 150 mm a podłużny 100 mm. Podczas stosowania papy jako paroizolacji często układa się ją luźno, zgrzewa tylko w okolicy zakładek i obowiązkowo zakłada się na pionowe powierzchnie powyżej poziomu izolacji cieplnej.

Aplikacja Papę mocuje się za pomocą łączników mechanicznych lub przykleja do podłoża. Wykonanie hydroizolacji powinno odbywać się zgodnie z dokumentacją techniczną opracowaną dla określonego zastosowania wg polskich przepisów i wytycznych budowlanych.

Magazynowanie, przechowywanie Mieszanka bitumiczna, która jest głównym komponentem papy posiada ściśle określone właściwości termoplastyczne mogące ulec nieodwracalnym zmianom na skutek nieodpowiednich warunków eksploatacji. Dlatego należy:

- magazynować papę w temp. od +5 °C do + 30 °C;
- nie rozwijać, gdy temp. rolki jest niższa niż +5 °C;
- unikać nadmiernego zawilgocenia papy;
- unikać wystawiania papy na wpływ promieni słonecznych;
- przechowywać i transportować rolki papy na paletach w pozycji pionowej, w jednej warstwie;
- rozładowywać i załadowywać rolki papy ręcznie w celu uniknięcia uszkodzenia.

Norma zharmonizowana:

EN 13707:2004 + A2:2009

Dane techniczne:

Właściwości	Wartości	Norma zharmonizowana
Rodzaj asfaltu	modyfikowany SBS	EN 13707:2004 + A2:2009
Rodzaj osnowy	włóknina poliestrowa	
Posypka	drobnoziarnista	
Wady widoczne	brak wad	
Długość	≥ 25,0 m	
Szerokość	≥ 0,99 m	
Prostoliniowość	10 mm na 5 m długości	
Grubość	1,5 ± 0,1 mm	
Przyczepność posypki	15 ± 15 %	
Przenikanie pary wodnej	μ=20 000	
Stabilność wymiarowa	≤ 0,5 %	
Ilość rolek na palecie	23 szt.	
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	≥ 95 °C	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Broof (t1)	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wodoszczelność	60 kPa	
Wytrzymałość na rozciąganie - wzdłuż - w poprzek	400 ± 150 N/50mm 300 ± 100 N/50mm	
Wydłużenie przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek	(30 ± 15) % (40 ± 15) %	
Wytrzymałość na rozdieranie: - wzdłuż - w poprzek	200 ± 100 N 200 ± 100 N	
Giętkość	≤ -20 °C	
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	

Informacje dodatkowe:

Norma zharmonizowana: EN 13707:2004+A2:2009

Producent/miejsce produkcji: GEORG BÖRNER, Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG

GEORG BÖRNER
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich Börner Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0
Tel. +49 (0)6621 175200

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de