

## Karta charakterystyki produktu 2107-2-3

Strona 1 z 2 / Informacje na dzień: 02-2022

Numer certyfikatu: 1724 - CPD - 041101  
1724 - CPD - 041201



Nazwa handlowa: **PF 3500 SBS**  
**Papa modyfikowana, zgrzewalna**

Atykuł: 11035

Norma produkcyjna: DIN EN 13707  
DIN EN 13969

Długość x szerokość: 10,00 m x 1,00 m  
Grubość: 3,00 mm  
Rodzaj masy: Bitumin modyfikowany  
Ilość skł. rozpuszczalnych: Nie określono  
Nośnik: Włóknina poliestrowa  
Strona górna : Drobną posypka mineralna  
Strona spodnia: Folia

Papa zgrzewalna na bazie bituminu modyfikowanego, na nośniku z włókniny poliestrowej, jako papa podkładowa oraz  
Papa zgrzewalna na bazie bituminu modyfikowanego, na nośniku z włókniny poliestrowej, do izolacji obiektów budowlanych przeciwwilgotnościowych i wody.

Właściwości wg DIN EN 13707, DIN EN 13969	Metodyka badań	Jednostka	Wymagania / Wartość graniczna
Wady widoczne	DIN EN 1850-1	-	brak
Długość	DIN EN 1848-1	m	≥ 10,00
Szerokość	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Prostolinijność	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Ciężar jednostkowy	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3,50 ± 10 %
Grubość	DIN EN 1849-1	mm	3,00 ± 0,2
Wodoszczelność przy ciśnieniu 200 kPa	DIN EN 1928 Metoda B	-	spełnia
Wodoszczelność	DIN EN 1928 Metoda A	-	spełnia
Reakcja na ogień	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasa E wg DIN EN 13501-1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	DIN V ENV 1187	-	Patrz badanie systemu
Wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	DIN EN 13897	-	Nie określono
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	DIN EN 12316-1	N/50 mm	Nie określono
Wytrzymałość złączy na ścinanie	DIN EN 12317-1	N/50 mm	Nie określono
Właściwości mechaniczne przy rozciągnięciu: max. siła zrywająca	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800/600
Właściwości mechaniczne przy rozciągnięciu: wydłużenie	DIN EN 12316-1	%	≥ 35/35
Odporność na uderzenie	DIN EN 12691	mm	Nie określono
Odporność na obciążenia statyczne	DIN EN 12730	kg	Nie określono

### GEORG BÖRNER

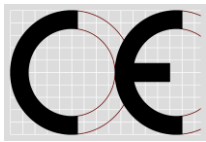
Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

Zmiany zastrzeżone. Stan dat technicznych odnosi się na datę produkcji.



## Karta charakterystyki produktu 2107-2-3

Strona 2 z 2 / Informacje na dzień: 02-2022

Numer certyfikatu: 1724 - CPD - 041101  
1724 - CPD - 041201



Właściwości wg DIN EN 13707, DIN EN 13969	Metodyka badań	Jednostka	Wymagania / Wartość graniczna
Odporność na obciążenia statyczne, metoda B	DIN EN 12730	kg	Nie określono
Odporność na rozdzieranie	DIN EN 12310-1	N	Nie określono
Odporność na przerastanie korzeni	DIN EN 13948	-	-
Stabilność wymiarów	DIN EN 1107-1	%	-
Stabilność kształtu przy cyklicznych zmianach temperatury	DIN EN 1108	%	Nie określono
Giętkość w niskiej temperaturze	DIN EN 1109	°C	≤ - 25
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	DIN EN 1110	°C	≥ + 100
Sztuczne starzenie wg DIN EN 1296	DIN EN 1109 lub DIN EN 1110	°C °C	Nie określono Nie określono
Trwałość wodoszczelności podczas sztucznego starzenia DIN EN 1296	DIN EN 1928	-	Nie określono
Odporność na działanie czynników chemicznych DIN EN 1847	DIN EN 1928	-	Nie określono
Przyczepność posypki	DIN EN 12039	%	-
Przenikanie pary wodnej	DIN EN 1931	-	-
Substancje szkodliwe	-	-	-

### Informacje dla klientów:

#### Przeznaczenie

**PF 3500 SBS** jest papą zgrzewalną na bazie bituminu modyfikowanego. Papa przeznaczona jest do izolacji wielowarstwowej dachów płaskich we wszystkich kątach spadkowych jako warstwa podkładowa w powiązaniu z innymi papami z bituminu modyfikowanego lub utlenionego.

Papa może być stosowana do izolacji obiektów budowlanych.

#### Technologia kładzenia

Wykonanie izolacji papą **PF 3500 SBS** należy wykonać zgodnie z obowiązującymi krajowymi zasadami dotyczącymi izolacji dachów płaskich i izolacji obiektów budowlanych. Papa powinna być zgrzana do podłoża pełną powierzchnią przy zachowaniu 8 cm zakładki wzdłużnej i poprzecznej. Papę należy kleić do podłoża metodą zgrzewania, dopuszcza się możliwość stosowania mocowania mechanicznego.

#### Odporność chemiczna

Papa **PF 3500 SBS** jest odporna na działanie wody i wodnych roztworów soli oraz na rozcieńczone, nie działające utleniająco kwasy i zasady. Aromatyczne i alifatyczne węglowodory i chlorowęglowodory, tłuszcze, oleje powodują rozpuszczanie się papy.

#### Składowanie

Papę składować na stojąco w suchych i chłodnych miejscach.

#### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Zażądać dodatkowo u producenta.

\*) - uwagi

Produkt spełnia wymogi różnych norm europejskich jak również krajowych w zakresie zastosowania i konstrukcji.

### **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  
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

Zmiany zastrzeżone. Stan dat technicznych odnosi się na datę produkcji.