

## Deklaracja Zgodności 841-1-3



Strona 1 z 3 / Stan na: 11-2022

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

Nazwa handlowa:	<b>SK Bit 105® PV antykorzenna-zgrzewalna papa modyfikowana-zgrzewalna</b>		
Artykuł:	11642		
Produkt wg normy*):	DIN EN 13707 DIN EN 13969		
Oznakowanie*):	DO/E 1 PYE-PV200 S5 BA/PYE-PV200 S5	wg DIN V 20000-201 wg DIN V 20000-202	
Długość x szerokość:	5,00 m x 1,00 m		
Grubość:	5,20 mm		
Rodzaj masy:	Bitumin modyfikowany		
Ilość skł. rozpuszczalnych:	Nie określono		
Nośnik:	Włóknina poliestrowa.		
Min. Ciężar nośnika:	250 g/m <sup>2</sup>		

Papa zgrzewalna, modyfikowana z nośnikiem poliestrowym –  
jako papa wierzchniego krycia do izolacji dachów

Właściwości wg DIN EN 13 707	Metodyka badań	Jed- nostka	Wymagania / Wartość gra- niczna
Wady widoczne	DIN EN 1850-1	-	brak
Długość	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00
Szerokość	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Prostolinijność	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Gramatura	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	Nie określono
Grubość	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,20
Wodoszczelność przy ciśnieniu 200 kPa	DIN EN 1928 Metoda B	-	spełnia
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	DIN V ENV 1187	-	Patrz badanie systemu
Reakcja na ogień	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasa E wg DIN EN 13501-1
Wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	DIN EN 13897	-	Nie określono
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	DIN EN 12316-1	N/50 mm	Nie określono

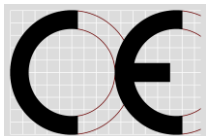
**GEORG BÖRNER**  
Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld

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

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

Zastrzegamy sobie dokonania zmian. Podane wartości odnoszą się do daty produkcji.



## Deklaracja Zgodności 841-1-3

Strona 2 z 3 / Stan na: 11-2022

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



Właściwości wg DIN EN 13 707	Metodyka badań	Jednostka	Wymagania / Wartość graniczna
Wytrzymałość złączy na ścinanie	DIN EN 12317-1	N/50 mm	Nie określono
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: max. siła zrywająca *	DIN EN 12311-1	N/50 mm	1200 / 1000 $\pm$ 10 %
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie *	DIN EN 12316-1	%	40 / 45 $\pm$ 5 abs.
Odporność na uderzenie	DIN EN 12691	mm	Nie określono
Odporność na obciążenia statyczne	DIN EN 12730	kg	Nie określono
Odporność na rozdieranie (gwoździem)	DIN EN 12310-1	N	Nie określono
Odporność na przerastanie korzeni	DIN EN 13948	-	Odporne na działanie korzeni
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	$\leq$ - 25
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	DIN EN 1110	°C	$\geq$ + 115
Starzenie sztuczne przez długotrwałe działanie podwyższonej temperatury	DIN EN 1109	°C	Nie określono
	oder DIN EN 1110	°C	Nie określono
Przyczepność posypki	DIN EN 12039	%	-
Przenikanie pary wodnej	DIN EN 1931	-	-

\* Tolerancje według danych producenta nośnika.

### Informacje dla klientów:

#### Przeznaczenie

**SK Bit 105® PV antykorzenna-zgrzewalna** stosować jako ostatnią, wierzchnią warstwę izolacyjną, która jest równocześnie pewną izolacją na przenikanie korzeni przy intensywnym i ekstensywnym zazielenieniu dachów płaskich. Papa posiada wkładkę z włókniny poliestrowej oraz warstwę modyfikowanej masy bitumicznej z dodatkiem środków zabezpieczających ją przed przenikaniem korzeni. Czteroletnie badanie wg wytycznych FLL zostało wykonane w Instytucie Botanicznym w Hamburgu z wynikiem pozytywnym. Wyniki badań można zażądać.

#### Technologia kładzenia, przerób

**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](mailto:info@GeorgBoerner.de)  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

Zastrzegamy sobie dokonania zmian. Podane wartości odnoszą się do daty produkcji.



## Deklaracja Zgodności 841-1-3



Strona 3 z 3 / Stan na: 11-2022

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

Wykonywanie izolacji papą **SK Bit 105® PV antykorzenna- zgrzewalna**, należy wykonać zgodnie z DIN 18531, obowiązującymi zasadami „Zasady wykonywania izolacji dachowych – wytyczne dla dachów płaskich” i „abc pap bitumicznych” jak również DIN 18195.

Papa powinna być zgrzana pełną powierzchnią zaś zakładki wzdłużne powinny wynosić min. 8 cm. Zakładki poprzeczne powinny wynosić min. 10 cm. Łączenia na zgrzewach i szczelność izolacji należy skontrolować.

Wykonując izolację metodą luźnego kładzenia papy lub ukrytego mechanicznego mocowania lub punktowego bądź pasmowego jej zgrzewania do pap pokładowych, a następnie zgrzewania zakładek w niskiej temperaturze otoczenia i/lub niskiej temperaturze powierzchniowej może powodować fałdowanie się papy.

### Uwaga:

Poprzez naturalne procesy pogodowe, czynniki zewmętrzne oraz używalność dachu mogą nastąpić zmiany odcienia posypki papy.

### Odporność chemiczna

Papa **SK Bit 105® PV antykorzenna-zgrzewalna**, jest odporna na działanie wody i roztworów wodnych soli oraz na rozcieńczone, działająco utleniająco kwasy i zasady. Aromatyczne i alifatyczne węglowodory i chlorowęglowodory (benzole, parafiny, tłuszcze, oleje, ...) powodują rozpuszanie się i uszkodzenie papy.

### Składowanie

Papę składować na stojąco w suchych i chłodnych miejscach.

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Zażądać dodatkowo u producenta.

### <sup>\*)</sup> Uwaga:

Produkt odpowiada różnym normom europejskim oraz krajowym normom w zakresie stosowania i konstrukcji.