



# Deklaracja zgodności 2939-2-1



Strona 1 z 2 / Stan : 02-2024

Numer certyfikatu : 1724 - CPR - 041101  
1724 - CPR - 041201

Nazwa handlowa: **SK Bit 105<sup>®</sup> Wurzelschutz PV (5-Schiefer)**  
**Polimerowa papa grzewalna do ochrony przeciwkorzennej**

Artykuł: 12384

Norma odniesienia: DIN EN 13707  
DIN EN 13969

Długość, Szerokość: 7,50 m x 1,0 m

Grubość: 5,2 mm

Rodzaj masy: Bitum modyfikowany

Zawartość rozpuszczalna: k. A.

Nośnik: Poliester

Strona wierzchnia: łupek

Strona spodnia: folia

Bitumiczna papa grzewalna antykorzenna z włókniną poliestrową

Właściwości według DIN EN 13707 i DIN EN 13969	Metodyka badań	Jednostka	Wymagana wartość graniczna
Widoczne wady	DIN EN 1850-1	-	brak
Długość	DIN EN 1848-1	m	≥ 7,5
Szerokość	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,0
Prostolinijność	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Masa	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	kLf
Grubość	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Wodoodporność przy ciśnieniu 200 kPa	DIN EN 1928 Verfahren B	-	spełnia
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	DIN V ENV 1187	-	kLf
Reakcja na ogień	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasa E według DIN EN 13501-1
Wodoodporność po wydłużeniu w niskiej temperaturze	DIN EN 13897	-	kLf
Wytrzymałość na odrywanie	DIN EN 12316-1	N/50 mm	kLf
Wytrzymałość na ścinanie	DIN EN 12317-1	N/50 mm	kLf
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 700 / 700
Wydłużenie	DIN EN 12316-1	%	≥ 35 / 35
Odporność na uderzenie	DIN EN 12691	mm	kLf
Odporność na obciążenia statyczne	DIN EN 12730	kg	kLf

## GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und Heinrich-Börner-Straße 31 Tel. +49 (0)6621 175-0 Info@GeorgBoerner.de Bautenschutz GmbH & Co. KG D-36251 Bad Hersfeld Fax +49 (0)6621 175-200 [www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Podane wartości techniczne odnoszą się do daty produkcji.

<b>Właściwości zgodnie z DIN EN 13707 i DIN EN 13969</b>	<b>Metodyka badań</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wymagana wartość graniczna</b>
Odporność na odrywanie	DIN EN 12310-1	N	kLf
Odporność na penetrację korzeni	FLL-Verfahren	-	Odporna
Stabilność wymiarowa przy cyklicznej zmianie temperatury	DIN EN 1108	%	kLf
Giętkość w niskiej temperaturze	DIN EN 1109	°C	≤ - 20
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	DIN EN 1110	°C	≥ + 100
Sztuczne starzenie DIN EN 1296	DIN EN 1109 oder DIN EN 1110	°C °C	kLf kLf
Przyczepność posypki	DIN EN 12039	%	-
Przepuszczalność pary wodnej	DIN EN 1931	-	-

#### **Informacje dla klientów:**

##### Zastosowanie:

**SK Bit 105® Wurzelschutz PV (5-Schiefer)** jest odporną na korzenie polimerowo-bitumiczną membraną dachową i jest stosowana jako warstwa podkładowa-przeciwwkorzenna w wielowarstwowej hydroizolacji w ekstensywnie lub intensywnie zazielenionych konstrukcjach dachów płaskich.

##### Produkcja i aplikacja:

**SK Bit 105® Wurzelschutz PV (5-Schiefer)** jest produkowany zgodnie z obowiązującymi w UE przepisami technicznymi dla dachów z hydroizolacją i hydroizolacją budynków. Papę aplikuje się na całą powierzchnię w procesie zgrzewania z zakładem co najmniej 8 cm. W przypadku ukrytego mocowania mechanicznego zakład powinien wynosić co najmniej 12 cm.

Dzięki wkładce termoplastycznej membrana nie może być przegrzana podczas zgrzewania.

##### Odporność chemiczna:

**SK Bit 105® Wurzelschutz PV (5-Schiefer)** jest odporna na działanie wody i roztworów wodnych soli oraz na rozcieńczone, nie działające utleniająco kwasy i zasady.

##### Składowanie:

Papę składować w pozycji pionowej w suchym i przewiewnym miejscu.

---

#### **GEORG BÖRNER**

Chemisches Werk für Dach- und Heinrich-Börner-Straße 31 Tel. +49 (0)6621 175-0 Info@GeorgBoerner.de Bautenschutz  
GmbH & Co. KG D-36251 Bad Hersfeld Fax +49 (0)6621 175-200 [www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

W imieniu producenta podpisał(a):

  
Łudek Smida, Prezes Zarządu