

## Technický list 815-1-5



stránky 1 až 3 / stav k: 03-2014  
číslo certifikace: 1724 - CPD – 041101

Obchodní název:	<b>SK Bit 105® PV zelený posyp</b> modifikovaný natavitelný vrchní pás
Produkt:	11630
Produktová norma	DIN EN 13707
Značení:	DO / E 1 PYP-PV 200 S 5 podle DIN V 20000-201
Délka, šířka:	5,00 m x 1,08 m
Tloušťka:	5,20 mm
Krycí vrstva:	plasto-elastomerický modifikovaný asfalt
Obsah extr. látek:	bez udání
Nosná vložka:	polyesterové rouno s minimální hmotností: 250 g/m <sup>2</sup>

Tabulka 4.6: Modifikovaný asfaltový natavitelný pás s vložkou z polyesterové rohože – jako vrchní vrstva střešní skladby

### tabulka vlastností a požadavků:

Vlastnosti dle EN 13707	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota ( údaj )
Zjevné závady	EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	EN 1848-1	m	≥ 5,00
Šířka	EN 1848-1	m	≥ 1,08
Přímost	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	npd
Tloušťka	EN 1849-1	mm	≥ 5,20
Vodotěsnost při 200 kPa zkušebního tlaku	EN 1928 Způsob B	-	neprosakuje
Chování při vnějším požáru	ENV 1187	-	viz kontrola systému
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2	-	třída E dle EN 13501-1
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	EN 13897	-	npd
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-1	N/50 mm	npd
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	npd

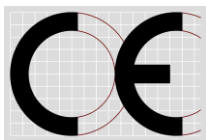
### GEORG BÖRNER

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

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Pražská 870  
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200  
Tel. +420 602 219 694

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



## Technický list 815-1-5

stránky 2 až 3 / stav k: 03-2014  
číslo certifikace: 1724 - CPD – 041101



Vlastnosti dle EN 13707	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Pevnost v tahu podélně / příčně	EN 12311-1	N/50 mm	1319/1053 $\pm$ 10 %
Tahové vlastnosti : protažení příčné / podélné	EN 12316-1	%	35 / 40 $\pm$ 5 abs.
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	npd
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	kg	npd
Odolnost proti protržení	EN 12310-1	N	npd
Odolnost proti prorůstání kořínků	EN 13948	-	-
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	-
Tvarová stálost při cyklických změnách teplot	EN 1108	%	npd
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	$\leq$ - 28/- 30 nahoře/dole
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	EN 1110	°C	$\geq$ + 155/+160 nahoře/dole
Umělé stárnutí EN 1296	EN 1109/ EN 1110	°C	npd
Soudržnost posypu	EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	EN 1931	-	-

npd = není deklarováno

### Obchodní informace:

#### Použití:

**SK Bit 105<sup>®</sup> PV** s posypem břidlicí je natavitelný pás z modifikovaného asfaltu se zvýšenou stabilitou k vyšším teplotám a nadstandardní elasticitou při teplotách pod bodem mrazu. Při stavbě plochých střech se používá pro všechny sklony jako hydroizolační vrstva nebo spolu s jinými modifikovanými popřípadě oxidovanými asfaltovými podkladními pásy jako vrchní vrstva. **SK Bit 105<sup>®</sup> PV** s polyesterovou netkanou vložkou a posypem břidlicí obsahuje přísadu grafitu (dle evropského patentu EP 0634515), čímž se zvyšuje ochrana proti ohni.

#### Zpracování:

**SK Bit 105<sup>®</sup> PV** s polyesterovou netkanou vložkou a posypem břidlicí se zpracovává v souladu s platnými směnicemi pro projektování a provádění izolovaných střech – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC asfaltových pásů“. Pásky se pokládají a přivařují celoplošně. Podélné přesahy o šířce min. 8 cm a příčné přesahy o šířce min 10 cm musí být homogenně svařeny.

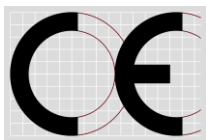
### **GEORG BÖRNER**

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

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Pražská 870  
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200  
Tel. +420 602 219 694

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



## Technický list 815-1-5

stránky 3 až 3 / stav k: 03-2014  
číslo certifikace: 1724 - CPD – 041101



### **Pozor:**

Vzhledem k termoplastické vložce se nesmí pás při navařování přehřát. Při volném položení, mechanickém kotvení nebo bodovém přivaření na podklad s následným svařením přesahů, může za nízkých teplot podkladu nebo ovzduší dojít k tvoření vln.

### **Poznámka:**

Barevný odstín břidličného posypu se může během životnosti vlivem vnějších podmínek měnit.

### **Chemická stabilita:**

Asfaltový natavitelný pás **SK Bit 105<sup>®</sup> PV** je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, ředěným neoxidujícím kyselinám a zásadám. Alifatickými a aromatickými uhlovodíky, chlorovanými uhlovodíky, oleji a tuky je pás **SK Bit 105<sup>®</sup> PV** rozpouštěn.

### **Skladování:**

Stojící, v suchu a chladu. Chránit před přímým slunečním svitem.

### **Bezpečnostní předpisy:**

Vyžádat si doplňující list bezpečnostních předpisů.

---

#### **GEORG BÖRNER**

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

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Pražská 870  
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200  
Tel. +420 602 219 694

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