

## Technický list 830-1-5



stránky 1 až 3 / stav k: 04-2018  
číslo certifikace: 1724 - CPR – 041101  
1724 - CPR – 041201

Obchodní název:	<b>SK Bit 105<sup>®</sup> + PUK Ausgleichbahn modifikovaný asfaltový natavitelný pás</b>		
Produkt:	11622		
Produktová norma:	DIN EN 13707 DIN EN 13969		
Značení:	DU / E 1 PYE-G 200 S 4 BA / PYE-G 200 S 4	podle DIN SPEC 20000-201 podle DIN SPEC 20000-202	
Délka, šířka:	5,00 m x 1,08 m		
Tloušťka:	4,0 mm		
Krycí vrstva:	modifikovaný asfalt		
Obsah extr. látek:	bez udání		
Nosná vložka:	skelná tkanina: 200 g/m <sup>2</sup>		

Modifikovaný natavitelný pás s vložkou ze skelné tkaniny jako podkladní vrstva střešní skladby a rovněž modifikovaný natavitelný pás s vložkou ze skelné tkaniny jako izolace spodní stavby proti vodě a zemní vlhkosti

Vlastnosti dle EN 13707, EN 13969	Zk. metoda/klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné vady	EN 1850-1	-	žádné zjevné vady
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	≥ 4,00
Vodotěsnost při 200 kPa zkušebního tlaku	EN 1928 Způsob B	-	neprosakuje
Vodotěsnost	EN 1928 Způsob A	-	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

### GEORG BÖRNER

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

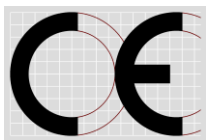
Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Pražská 870  
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

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 830-1-5



stránky 2 až 3 / stav k: 04-2018

číslo certifikace: 1724 - CPR – 041101  
1724 - CPR – 041201

Vlastnosti dle EN 13707, EN 13969	Zk. metoda/klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-1	N/50 mm	npd
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	npd
Pevnost v tahu podélně / příčně	EN 12311-1	N/50 mm	1800/3400 ± 12 %
Tahové vlastnosti: protažení	EN 12316-1	%	≥ 2/2
Odolnost proti nárazu	EN 12691	Mm	npd
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	Kg	npd
Odolnost proti statickému zatížení, způsob B	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	≤ - 30
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	EN 1110	°C	≥ + 110
Umělé stárnutí EN 1296	EN 1109/ EN 1110	°C	npd
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost EN 1296	EN1928	-	npd
Vliv chemikálií na vodotěsnost EN 1847	EN1928	-	npd
Přílnavost posypu	EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	EN 1931	-	-
Nebezpečné látky	-	-	-

npd = není deklarováno

### 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

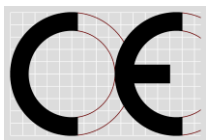
Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200

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)

Změny vyhrazeny. Uvedené technické hodnoty se vztahují k datu výroby.



## Technický list 830-1-5



stránky 3 až 3 / stav k: 04-2018

číslo certifikace: 1724 - CPR – 041101  
1724 - CPR – 041201

### Obchodní informace:

#### Použití:

**SK Bit 105® + PUK Ausgleichbahn** je modifikovaný natavitelný pás se speciální vložkou ze skelné tkaniny. Je používán jako vysoce kvalitní podkladní pás (jako 1. vrstva v systému plochých střech). Pás je na vrchní straně opatřen jemnozrnným minerálním posypem, na spodní straně je kaširována speciální textilie, která při vhodném způsobu pokládky umožní dosažení směrově nezávislého vyrovnání tlaku páry.

#### Zpracování:

**SK Bit 105® + PUK Ausgleichbahn** modifikovaný asfaltový mikroventilační pás může být nataven s ohledem na specifické vlastnosti objektu v bodech, pruzích nebo celoplošně (jedno nebo vícetryskový hořák), v bodech, pruzích nebo celoplošně pomocí horké asfaltové lepicí hmoty nebo nalepen v pruzích lepicím systémem PUK. Překrytí svarů a spojů (min. 8 cm, popř. 10 cm) musí být celoplošně provařeně / zalepené. Zpracování modifikovaného asfaltového mikroventilačního pásu **SK Bit 105® + PUK Ausgleichbahn** se provádí dle DIN 18531, DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534, DIN 18535, platných "Odborných pravidel pro střechy s izolacemi – směrnice pro ploché střechy" a "ABC asfaltových pásů".

#### Chemická stabilita:

Asfaltový natavitelný pás **SK Bit105® + PUK Ausgleichbahn** 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® + PUK Ausgleichbahn** rozpouštěn.

#### Skladování:

Stojící, v suchu a chladu.

#### Bezpečnostní předpisy:

Vyžádat si doplňující list bezpečnostních předpisů.

#### Poznámka:

Tento výrobek odpovídá různým evropským produktovým normám stejně tak jako národním prováděcím a konstrukčním normám.

#### **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)