

Obchodní název:	<b>POLY-Elast PV 200 DD s posypem pískem izolační pás z modifikovaného asfaltu</b>
Produkt:	11192
Produktová norma:*)	DIN EN 13707 DIN EN 13969
Identifikační označení:*)	DU / E 1 PYE-PV 200 DD dle DIN SPEC 20000-201 BA / PYE-PV 200 DD dle DIN SPEC 20000-202 MSB-Q / PYE PV 200 DD dle DIN SPEC 20000-202 MSB-nQ / PYE PV 200 DD dle DIN SPEC 20000-202
Délka, šířka:	7,50 m x 1,00 m
Tloušťka:	-
Druh ochranné vrstvy:	elastomerický asfalt
Obsah rozpustných látek:	≥ 2100 g/m <sup>2</sup>
Nosná vložka:	polyesterové rouno
Min. hmotnost nosné vložky:	250 g/m <sup>2</sup>

**Střešní izolační pás z modifikovaného asfaltu s polyesterovým rounem jako spodní vrstva střešní izolace, jakož i střešní izolační pás z modifikovaného asfaltu s polyesterovou vložkou pro izolace stavby proti zemní vlhkosti a vodě.**

<b>Vlastnosti dle DIN EN 13 707, DIN EN 13 969</b>	<b>Metoda</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Požadavky/ hodnota</b>
Viditelné vady	DIN EN 1850-1	-	Žádné viditelné vady
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 7,50
Šířka	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Přímost	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Hmotna na povrchu	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	≥ 4,00
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	-
Vodotěsnost při 200 kPa zkušebním tlaku	DIN EN 1928 metoda B	-	Vyhovuje
Vodotěsnost	DIN EN 1928 metoda A	-	Vyhovuje
Chování při vnějším požáru	DIN V ENV 1187	-	Viz zkouška systému
Chování při požáru	DIN EN ISO 11925-2	-	Třída E dle DIN EN 13501-1

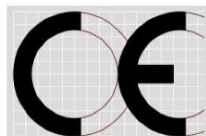
#### **GEORG BÖRNER**

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)



Vlastnosti dle DIN EN 13 707, DIN EN 13 969	Metoda	Jednotka	Požadavky/ hodnota
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	DIN EN 13897	-	NPD
Odolnost proti odlupování ve spoji	DIN EN 12316-1	N/50 mm	NPD
Smyková odolnost ve spoji	DIN EN 12317-1	N/50 mm	NPD
Pevnost v tahu podélně / příčně	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800/800
Tahové vlastnosti: protažení příčné / podélné	DIN EN 12316-1	%	≥ 35/35
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	mm	NPD
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730	kg	NPD
Odolnost proti statickému zatížení, metoda B	DIN EN 12730	kg	NPD
Odolnost proti proražení hřebíkem	DIN EN 12310-1	N	NPD
Odolnost proti prorůstání kořínků	DIN EN 13948	-	-
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-1	%	-
Tvarová stálost při cyklických změnách teploty	DIN EN 1108	%	NPD
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	≤ -25
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ +100
Umělé stárnutí DIN EN 1296	DIN EN 1109 nebo DIN EN 1110	°C °C	NPD NPD
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost DIN EN 1296	DIN EN 1928	-	NPD
Vliv chemikálií na vodotěsnost DIN EN 1847	DIN EN 1928	-	NPD
Soudržnost posypu	DIN EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	-
Nebezpečné látky	-	-	-

## Obchodní informace

### Účel použití:

**POLY-Elast PV 200 DD s posypem pískem** je modifikovaný asfaltový izolační pás. Je používán jako izolační vrstva při realizaci vícevrstevných plochých střech ve všech oblastech sklonu v kombinaci s dalšími modifikovanými asfaltovými pásy nebo asfaltovými pásy v souladu s DIN 18531, DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 a DIN 18535.

### Upozornění:

Dbejte na oblasti sklonu a kritéria namáhání!

#### **GEORG BÖRNER**

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

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Pražská 870

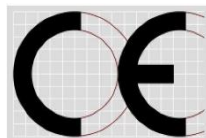
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

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)



### Zpracování:

Zpracování asfaltového pásu **POLY-Elast PV 200 DD s posypem pískem** probíhá dle DIN 18531, DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 a DIN 18535, platných směrnic pro projektování a provádění izolovaných staveb – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC asfaltových pásů“. Pás se celoplošně lepí do horkého asfaltu nebo se lepí do horkého asfaltu za současného zaválcování pomocí tyče vložené do role. Podélné a příčné přesahy musí činit min. 8 cm.

### Upozornění:

Kvůli termoplastické vložce nesmí být pás při lepení přehříván!

Volná pokládka nebo skryté mechanické kotvení pásu, stejně jako natavování/lepení pásu v bodech nebo pruzích na podklad s následným natavením/lepením pásu v bodech nebo pruzích může vést při nízkých vnějších a/nebo povrchových teplotách k nechtěnému zvlnění.

### Chemická odolnost:

**POLY-Elast PV 200 DD s posypem pískem** je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, stejně jako vůči zředěným, neoxidačně působícím kyselinám a zásadám. **POLY-Elast PV 200 DD s posypem pískem** je narušován alifatickými a aromatickými uhlovodíky, jakož i uhlovodíky chloru, oleji a tuky.

Skladování: Ve stojaté poloze, v chladu a suchu.

Bezpečnostní list: Lze vyžádat doplňkový bezpečnostní list.

### \*) Upozornění:

Tento produkt odpovídá různým evropským produktovým normám, stejně jako národním aplikačním 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)