

Certifikace: 1724-CPD-041101, 1724-CDP-04201

Obchodní název:	<b>MONOPLEX SBS PV 180 S4</b> asfaltový elastomerický podkladní natavitelný pás
Produkt:	12094
Produktová norma:	DIN EN 13707 DIN EN 13969
Délka, šířka:	10,00 m x 1,00 m
Tloušťka:	4,00 mm
Krycí vrstva:	elastomerický asfalt
Nosná vložka:	polyesterové rouno
Min. hmotnost nosné vložky:	180 g/m <sup>2</sup>

Asfaltový modifikovaný natavitelný s polyesterovým rounem jako podkladní vrstva střešní skladby a rovněž asfaltový modifikovaný natavitelný pás s polyesterovým rounem pro izolaci stavby proti vlhkosti a spodní vodě.

Vlastnosti dle DIN EN 13707, DIN EN 13969	Zk. metoda / klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné závady	DIN EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	DIN EN 1848-1	m	10,00 m
Šířka	DIN EN 1848-1	m	1,00 m
Přímost	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Plošná hmotnost	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,80
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	4,00 ± 0,2
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební tlaku	DIN EN 1928 metoda B	-	neprosakuje
Reakce na oheň	DIN EN ISO 11925-2	-	třída E dle DIN EN 13501-1
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
Maximální pevnost v tahu	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800/600
Tahové vlastnosti: protažení	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 protržení	DIN EN 12310-1	N	npd

## GEORG BÖRNER

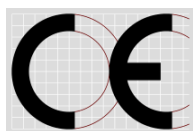
Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG  
**organizační složka**

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)



Certifikace: 1724-CPD-041101, 1724-CDP-04201

Vlastnosti dle DIN EN 13707, DIN EN 13969	Zk. metoda / klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
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	- 15 ± 5 abs.
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	DIN EN 1110	°C	+ 100 ± 8 abs.
Umělé stárnutí DIN EN 1296	DIN EN 1109 nebo DIN EN 1110	°C °C	npd npd
Přilnavost posypu	DIN EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	-

npd = není deklarováno

### Obchodní informace:

#### Použití:

**MONOPLEX SBS PV 180 S4** je modifikovaný natavitelný asfaltový pás. Je používán převážně jako izolační podkladní vrstva při realizaci vícevrstvých plochých střeš ve všech oblastech sklonu v kombinaci s jinými modifikovanými asfaltovými pásy nebo podkladními asfaltovými pásy. Dále se také používá pro spodní izolaci staveb proti zemní vlhkosti a vodě.

#### Upozornění:

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání!

#### Zpracování:

Zpracování asfaltového pásu **MONOPLEX SBS PV 180 S4** probíhá dle platných směrnic pro izolaci střeš a staveb – „Směrnice pro ploché střešy“ a „ABC asfaltových pásů“.

Pás se celoplošně přivaří. Podélné a příčné přesahy musí činit min. 8 cm. V případě skrytého mechanického kotvení by měly podélné a příčné přesahy činit min. 12 cm.

#### Upozornění:

Z důvodu termoplastické vložky nesmí být pás při navařování vystaven přehřátí.

Volná pokládko nebo skryté mechanické upevnění pásu, jakož i navařování/lepení pásu v bodech nebo pruzích na podklad s následným navařením/lepením přesahů spojů a styků může vést za nízkých vnějších a/nebo povrchových teplot k zvlnění pásu.

#### Chemická stabilita:

**MONOPLEX SBS PV 180 S4** je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, ředěným neoxidujícím kyselinám a zásadám. Alifatickými a aromatickými uhlovodíky, chlorovanými uhlovodíky, oleji a tuky je pás **MONOPLEX SBS PV 180 S4** rozpouštěn.

#### Skladování:

Stojící, v suchu a chladu.

#### Bezpečnostní list:

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)