

Obchodní název: **MONOPLEX SBS GG 200 S4, minerální posyp  
asfaltový podkladní natavitelný pás**

Produkt: 12261

Produktová norma: DIN EN 13707  
DIN EN 13969

Délka, šířka: 7,50 m x 1,00 m  
Tloušťka: 4,00 mm  
Krycí vrstva: asfalt  
Obsah extr. látek: bez udání  
Nosná vložka: nosná vložka s minimální hmotností 200 g/m<sup>2</sup>

Asfaltový natavitelný pás se skelnou tkaninou jako podkladní vrstva střešní skladby a rovněž asfaltový natavitelný pás se skelnou tkaninou pro izolaci stavby proti spodní vodě.

Vlastnosti dle DIN EN 13707, DIN EN 13969	Zk. metoda / klasifikace	Jednotka	Požadavek / mezní hodnota (údaj)
Zjevné závady	DIN EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 7,50 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>	npd
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4,00
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební tlaku	DIN EN 1928 metoda B	-	neprosakuje
Vodotěsnost	DIN EN 1928 metoda A	-	neprosakuje
Chování při vnějším požáru	DIN V ENV 1187	-	viz kontrola systému
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	≥ 1000/1000
Tahové vlastnosti: protažení	DIN EN 12316-1	%	≥ 2/2
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	mm	npd
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730	kg	npd
Odolnost proti statickému zatížení, zkouška B	DIN EN 12730	kg	npd
Odolnost proti protržení	DIN EN 12310-1	N	npd

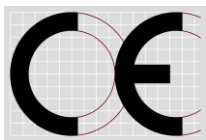
#### GEORG BÖRNER

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) Změny



Vlastnosti dle DIN EN 13707, DIN EN 13969	Zk. metoda / klasifikace	Jednotka	Požadavek / mezní hodnota (údaj)
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
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ + 90
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
Přilnavost posypu	DIN EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	-
Nebezpečné látky	-	-	-

npd = není deklarováno

#### **Obchodní informace:**

##### **Použití:**

**MONOPLEX GG 200 S4, minerální posyp**, je natavitelný asfaltový pás. Je používán převážně jako izolační mezivrstva při realizaci vícevrstevných plochých střeš ve všech oblastech sklonu v kombinaci se všemi asfaltovými pásy. Lze jej použít také pro spodní izolaci staveb proti zemi vlhkosti.

##### **Upozornění:**

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání!

##### **Zpracování:**

Zpracování asfaltového pásu **MONOPLEX SBS GG 200 S4, minerální posyp**, probíhá dle platných směrnic pro projektování a provádění izolovaných staveb – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC asfaltových pásů“. Pás se celoplošně přivaří. Podélné a příčné přesahy musí činit min. 8 cm. V případě skrytého mechanického připevnění by měly podélné a příčné přesahy činit min. 12 cm.

##### **Chemická stabilita:**

Asfaltový pás **MONOPLEX SBS GG 200 S4, minerální posyp**, 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 GG 200 S4, minerální posyp** rozpouštěn.

##### **Skladování:**

Stojící, v suchu a chladu. Chránit před slunečním zářením.

##### **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) Změny