

Certifikace: 1724 – CPD – 041101

Obchodní název: **MONOPLEX SBS PV 250 S5 s břidlicí**
asfaltový elastomerický natavitelný pás

Produkt: 11956

Produktová norma: DIN EN 13707

Délka, šířka: 5,00 m x 1,00 m
Tloušťka: 5,00 mm
Krycí vrstva: elastomerický asfalt
Nosná vložka: polyesterové rouno
Min. hmotnost nosné vložky: 250 g/m²

Asfaltový modifikovaný natavitelný pás s polyesterovým rounem jako vrchní vrstva střešní skladby.

Vlastnosti dle DIN EN 13707	Zk. metoda / klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné závady	DIN EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00 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 ²	npd
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	5,00 ± 0,2 abs.
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební tlaku	DIN EN 1928 metoda B	-	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 / 900 ± 20 %
Tahové vlastnosti: protažení	DIN EN 12316-1	%	35 / 40 ± 20 %
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

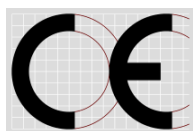
GEORG BÖRNER

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
boerner@boerner.cz
www.boerner.cz



Certifikace: 1724 – CPD – 041101

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
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
Přilnavost posypu	DIN EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	-

npd = není deklarováno

Obchodní informace:

Použití:

MONOPLEX SBS PV 250 S5 je modifikovaný natavitelný asfaltový pás. Je používán převážně jako izolační vrchní vrstva při realizaci vícevrstvých plochých střeš ve všech oblastech sklonu v kombinaci s jinými modifikovanými asfaltovými nebo podkladními asfaltovými pásy.

Upozornění:

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání!

Zpracování:

Zpracování asfaltového pásu **MONOPLEX SBS PV 250 S5** 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 pokládka nebo skryté mechanické kotvení pásu, jakož i navařování/lepení pásu v bodech nebo pruzích na podklad s následným svařením přesahů spojí a styků může vést za nízkých vnějších a/nebo povrchových teplot k zvlnění pásu.

Barevný odstín posypu se může po dobu životnosti měnit vlivem přirozených povětrnostních procesů a jiných vnějších vlivů nebo zatížení.

Chemická stabilita:

MONOPLEX SBS PV 250 S5 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 250 S5** 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
boerner@boerner.cz
www.boerner.cz