

Technický list 706-1-5



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

Obchodní název:	POLY-Elast GG 200 S4 s jemným minerálním posypem elastomerem modifikovaný natavitelný pás
Produkt:	11129
Produktová norma:	DIN EN 13707 DIN EN 13969
Značení:	DU / E 1 PYE- G 200 S 4 podle DIN SPEC 20000-201 BA / PYE- G 200 S 4 podle DIN SPEC 20000-202
Délka, šířka:	5,00 m x 1,0 m
Tloušťka:	4,00 mm
Krycí vrstva:	elastomerický modifikovaný asfalt
Obsah extr. látek:	bez udání
Nosná vložka:	skelná tkanina s minimální hmotností: 200 g/m ²

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 zemi 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	≥ 1,00
Přímost	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m ²	npd
Tloušťka	EN 1849-1	mm	≥ 4,00
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební tlaku	EN 1928 metoda B	-	neprosakuje
Vodotěsnost	EN 1928 metoda A	-	neprosakuje
Chování při vnějším požáru	V ENV 1187	-	Viz kontrola systému
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2	-	třída E dle EN 13501-1

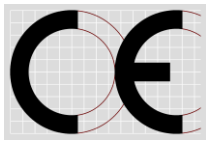
GEORG BÖRNER

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
boerner@boerner.cz
www.boerner.cz



Technický list 706-1-5



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
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	EN 13897	-	npd
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-1	N/50 mm	npd
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	npd
Maximální pevnost v tahu	EN 12311-1	N/50 mm	≥1000/1000
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, zkouška 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	≤ -25
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	EN 1110	°C	≥ + 100
Umělé stárnutí EN 1296	EN 1109/ EN 1110	°C	npd
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost-EN 1296	EN 1928	-	npd
Vliv chemikálií na vodotěsnost-EN 1847	EN 1928	-	npd
Přilnavost 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

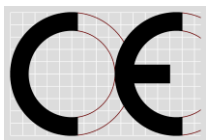
Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

Tel. +420 602 219 694

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

boerner@boerner.cz
www.boerner.cz

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



Technický list 706-1-5



stránky 3 až 3 / stav k: 04-2018

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

Obchodní informace:

Použití:

POLY-Elast GG 200 S4 s jemným minerálním posypem je modifikovaný natavitelný asfaltový 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:

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání.

Zpracování:

Zpracování asfaltového pásu **POLY-Elast GG 200 S4 s jemným minerálním posypem** 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 nataví. Podélné a příčné přesahy musí činit min. 8 cm.

Chemická stabilita:

Modifikovaný natavitelný pás **POLY-Elast GG 200 S4 s jemným minerálním posypem** je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, ředěným neoxidujícím kyselinám a zásadám. Alifatickými a aromatickými uhlovodíky, chlorovanými uhlovodíky, oleji a tuky je pás **POLY-Elast GG 200 s jemným minerálním posypem** rozpouštěn.

Skladování:

Stojící, v suchu a chladu.

Bezpečnostní předpisy:

Vyžádat si doplňující list bezpečnostních předpisů.

Poznámka:

Tento produkt odpovídá různým evropským normám a také 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

boerner@boerner.cz
www.boerner.cz