

Technický list 711-1-5

Stránka 1 z 3/ stav: 04-2018
Certifikace č.: 1724 - CPR - 041101



Obchodní název:	POLY-Elast PV 200 S5 EN-t1, břidličný posyp		
	elastomerický natavitelný pás		
Produkt:	11183		
Produktová norma:	DIN EN 13707 DIN EN 13969		
Označení:	DO / E 1 PYE-PV 200 S5	dle DIN SPEC 20000-201	
	BA / PYE PV 200 S5	dle DIN SPEC 20000-202	
Délka, šířka:	5,00 m x 1,00 m		
Tloušťka:	5,20 mm		
Krycí vrstva:	elastomerický modifikovaný asfalt		
Obsah extr. látek:	bez udání		
Nosná vložka:	polyesterové rouno s minimální hmotností: 250 g/m ²		

Modifikovaný natavitelný pás s vložkou z polyesterové rohože jako vrchní vrstva střešní skladby a rovněž modifikovaný natavitelný pás s vložkou z polyesterové rohože jako izolace spodní stavby proti vodě a zemní vlhkosti.

Vlastnosti dle DIN EN 13707	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné závady	DIN EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00
Šířka	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
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	≥ 5,20
Vodotěsnost při 200 kPa zkušebního 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
Pevnost v tahu podélně/příčně	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800 / 800
Tažné vlastnosti: protažení příčně/podélně	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

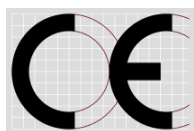
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka

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

boerner@boerner.cz
www.boerner.cz



Technický list 711-1-5

Stránka 2 z 3/ stav: 04-2018
Certifikace č.: 1724 - CPR - 041101



Vlastnosti dle DIN EN 13 707	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Odolnost proti prorůstání kořínků	DIN EN 13948	-	-
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-1	%	-
Tvarová stálost při cyklických změnách teplot	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 EN 1296	DIN EN 1109 nebo DIN EN 1110	°C °C	npd npd
Soudržnost posypu	DIN EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	-

Obchodní informace:

Účel použití:

POLY-Elast PV 200 S5 EN-t1 s posypem břidlicí je modifikovaný asfaltový natavitelný pás. Používá se v střešních systémech plochých střech jako izolační vrstva ve všech oblastech sklonu a v kombinaci s dalšími modifikovanými asfaltovými pásy nebo asfaltovými podkladními pásy jako vrchní vrstva dle DIN 18531 a DIN 18532.

Upozornění:

Respektujte oblasti sklonu a kritéria namáhání!

Zpracování:

Pás **POLY-Elast PV 200 S5 EN-t1 s posypem břidlicí** se zpracovává v souladu s DIN 18531, DIN 18532, s platnými směrnici pro projektování a provádění izolovaných střech – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC asfaltových pásů“. Pásy se pokládají a přivařují celoplošně. Podélné a příčné přesahy musí činit min. 8 cm. V případě skrytého mechanického kotvení musí být přesahy pásu min. 12 cm.

Upozornění:

Z důvodu termoplastické vložky nesmí být pás při natavování přehříván.

Volná pokládka nebo skryté mechanické ukotvení pásu, stejně jako bodové natavování/lepení pásů nebo natavování pásů v pružích na podklad s následným natavováním/lepením překrytí spojů a styků může vést při nízkých vnějších a/nebo povrchových teplotách k tvorbě vln.

GEORG BÖRNER

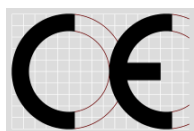
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka

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 711-1-5

Stránka 3 z 3/ stav: 04-2018
Certifikace č.: 1724 - CPR - 041101



Odstín posypu se může po dobu užívání měnit vlivem přírodních povětrnostních procesů a jiných vnějších vlivů nebo zatížení.

Chemická odolnost:

POLY-Elast PV 200 S5 EN-t1 s posypem břidlicí, je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, jakož i proti zředěným, neoxidačně působícím kyselinám a zásadám. Vlivem alifatických a aromatických uhlovodíků, stejně jako chlor-uhlovodíků, olejů a tuků dochází k narušení **POLY-Elast PV 200 S5 EN-t1 s posypem břidlicí**.

Skladování:

Na stojato, v chladu a suchu.

Bezpečnostní list:

Vyžádejte si doplňující bezpečnostní list.

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