

Technický list 731 - 1 - 5

stránky 1 až 3 stav k: 03/2018

číslo certifikace: 1724-CPR-041101



Obchodní název: **POLY-Elast Classic PV břidličný posyp**
modifikovaný natavitelný vrchní pás

Produkt: 11182

Produktová norma: DIN EN 13707, DIN EN 13969

Značení: DO / E 1 PYE-PV 200 S 5 podle DIN SPEC 20000-201
BA / PYE-PV 200 S 5 podle DIN SPEC 20000-202

Délka, šířka: 5,00 m x 1,00 m

Tloušťka: 5,20 mm

Krycí vrstva: modifikovaný asfalt

Obsah extr. látek: bez udání

Nosná vložka: polyesterová rohož s minimální hmotností: 250 g/m²

Modifikovaný natavitelný pás s vložkou z polyesterové rohože - jako vrchní vrstva střešní skladby stejně tak jako modifikovaný natavitelný pás s vložkou z polyesterové rohože - jako izolace spodních staveb proti vodě a zemní vlhkosti

Vlastnosti dle DIN EN 13 707, DIN EN 13696	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota (údaj)
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	≥ 5,20
Vodotěsnost při 200 kPa zkušebního tlaku	DIN EN 1928 Způsob B	-	neprosakuje
Chování při vnějším požáru	DIN 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	1000/990 ± 12 %
Tahové vlastnosti : protažení příčné / podélné	DIN EN 12316-1	%	40 / 46 ± 5 abs.
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	mm	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

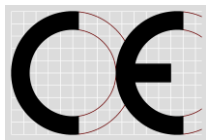
Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

Tel. +420 602 219 694

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

boerner@boerner.cz
www.boerner.cz

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



Technický list 731 - 1 - 5

stránky 2 až 3 stav k: 03/2018

číslo certifikace: 1724-CPR-041101



Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730	kg	npd
Odolnost proti protržení	DIN EN 12310-1	N	npd
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	≤ - 30
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ + 110
Umělé stárnutí EN 1296	DIN EN 1109/ EN 1110	°C	npd
Soudržnost posypu	DIN EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	-

npd = není deklarováno

Obchodní informace:

Použití:

POLY-ELAST CLASSIC PV s posypem břidlicí je natavitelný pás z modifikovaného asfaltu se zvýšenou stabilitou k vyšším teplotám a zlepšenou elasticitou při nízkých teplotách. Při provádění plochých střech se používá pro všechny sklony jako vysoce kvalitní hydroizolační vrstva a ve spojení s dalšími modifikovanými popřípadě oxidovanými asfaltovými podkladními pásy jako vrchní vrstva dle DIN 18531 a DIN 18532.

Upozornění:

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání.

Zpracování:

POLY-ELAST CLASSIC PV 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 zpracovávají natavováním.

Pozor:

Vzhledem k termoplastické vložce se pás nesmí při natavování přehřát. Při volném položení nebo skrytém mechanickém kotvení, stejně tak jako při natavení/ nalepení v pruzích či bodově na podklad s následným svařením přesahů, může za nízkých teplot podkladu nebo ovzduší dojít k tvoření vln.

Barva posypu se může během doby životnosti změnit vlivem přirozených klimatických procesů nebo jinými vnějšími vlivy nebo zatížením.

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

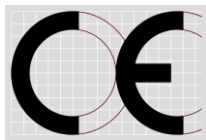
Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

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 731 - 1 - 5

stránky 3 až 3 stav k: 03/2018

číslo certifikace: 1724-CPR-041101



Chemická stabilita:

Asfaltový natavitelný pás **POLY-ELAST CLASSIC PV** s posypem břidlicí 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 CLASSIC PV** rozpouštěn.

Skladování:

Stojící, v suchu a chladu. Chránit před přímým slunečním svitem.

Bezpečnostní předpisy:

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

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