

Technický list 736-1-5



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

Obchodní název: **POLY-Elast Rapid DS**
modifikovaný asfaltový rychle natavitelný pás

Produkt: 11128

Délka, šířka 7,50 m x 1,00 m
Tloušťka min. 3,50 mm
Krycí vrstva elastomerický modifikovaný asfalt
Nosná vložka skelná tkanina s minimální hmotností: 200 g/m²
Vrchní strana jemný minerální posyp
Spodní strana folie

Modifikovaný asfaltový natavitelný pás s vložkou ze skelné tkaniny – jako podkladní vrstva střešní skladby

Vlastnosti dle EN 13707	Zk. metoda/klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné vady	EN 1850-1	-	žádné zjevné vady
Délka	EN 1848-1	m	≥ 7,50
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	3,50 ± 0,2
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební tlaku	EN 1928 Způsob B	-	neprosakuje
Vodotěsnost	EN 1928 Způsob A	-	neprosakuje
Chování při vnějším požáru	ENV 1187	-	viz kontrola systému
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2	-	třída E dle EN 13501-1
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	EN 13897	-	npd
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-1	N/50 mm	npd

GEORG BÖRNER

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

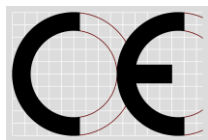
Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

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



Technický list 736-1-5

stránky 2 až 3 / stav k: 04-2018
číslo certifikace: 1724 - CPR – 041101



Vlastnosti dle EN 13707, EN 13969	Zk. metoda/klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota (údaj)
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	npd
Pevnost v tahu podélně /příčně	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, způsob 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	≥ + 110
Umělé stárnutí EN 1296	EN 1109/ EN 1110	°C	npd
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost EN 1296	EN1928	-	npd
Vliv chemikálií na vodotěsnost EN 1847	EN1928	-	npd
Přiilnavost 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

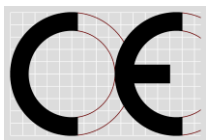
Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

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.



Obchodní informace:

Použití:

POLY-Elast Rapid DS je modifikovaný asfaltový natavitelný pás se zvýšenou odolností ke stékání při vystavení vyšší teplotě, který je na spodní straně opatřen rychlenatavitelnou asfaltovou hmotou. Je používán ve vícevrstvých hydroizolačních systémech jako vysoce kvalitní podkladní pás a jako první izolační vrstva na tepelně stabilních tepelných izolacích.

Upozornění:

V úvahu je třeba brát sklony a kritéria namáhání.

Zpracování:

POLY-Elast Rapid DS se zpracovává v souladu s DIN 18531, s platnými směrnici pro projektování a provádění izolovaných střech – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC asfaltových pásů“.

Pás se celoplošně nataví. Podélné a příčné přesahy musí činit min. 8 cm.

Chemická stabilita:

Asfaltový natavitelný pás **POLY-Elast Rapid DS** 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 Rapid DS** rozpouštěn.

Skladování:

Stojící, v suchu a chladu.

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