


TECHNICKÝ LIST č.

 vydaný dne
dle požadavků

019/2012

 25.1.2012
ČSN EN 13 707

Výrobce:

 Copernit S.p.A..
Via Provinciale Est, 64
46020 Pegognaga (MN) Itálie

BITU-FLEX EPV 5 DESIGN

Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterového rouna a povrchovou úpravou - posyp přírodní břidlicí v barvě přírodní nebo barvené.

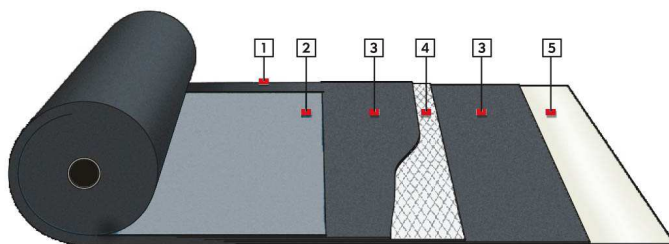
Použití :

Pás je určen jako vrchní pás pro vytváření dvouvrstevných povlakových krytin natavených na vhodných podkladech.

Složení pásu:

1. podélný spoj
2. horní vrstva
3. asfaltová hmota
4. nosná vložka
3. asfaltová hmota
5. spodní vrstva

lehce tavitelná fólie z plastů
přírodní břidličný posyp
směs SBS modifikovaného asfaltu s minerálními plnivý
polyesterové rouno
směs SBS modifikovaného asfaltu s minerálními plnivý
lehce tavitelná fólie z plastů


Způsob zpracování:

Pás se aplikuje nakotvením popř. natavením na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. + 0 C. Během chladného období (mezí hodnota je teplota pro zpracování) před zpracováním temperujte v krytých prostorech při teplotě alespoň +15)°C po dobu nejméně 12 hodin. Velikost příčných spojů 120 mm (min.100 mm) a podélných spojů - přesahů 100 mm (min.80 mm). V případě kotvení je velikost spojů min. 120 mm.

Balení:

Pásky se dodávají v rolích o rozměru 1 m x5 m x 5,2 mm na paletě o rozměru 800 mmx1200 mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení papírovým obalem nebo balícími páskami. Délka role 5 m, na paletě 24 rolí = 120m².

Doprava, skladování:

Role musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze. Chránit před přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

Záruka:

Záruční doba na funkčnost výrobku je 10 let za podmínek dodržení podmínek jejich použití a technologického postupu pokládky.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Charakteristika	Zkušební metoda / klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Zjevné vady	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN1848-1:2000	m	5 ± 1 %
Šířka	ČSN EN1848-1:2000	m	1 ± 1 %
Rozměrová stálost	ČSN EN1107-1:2000	%	0,5
Přímost	ČSN EN1848-1:2000	-	max.odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1:2000	mm	5,2 ± 0,2
Vodotěsnost (60 kPa/24h)	ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1:2005	-	třída E
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5:2005	-	F roof
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	N/50mm	700 ± 20%
- podélný směr		N/50mm	900 ± 20%
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	45 ± 15 %
- podélný směr		%	45 ± 15 %
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109:2000	°C	-20
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296:2001	°C	-10
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	min. 100
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296:2001	°C	90
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	∅mm h=300mm	1250
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	μ	NPD
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730:2001	kg	20
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	170 ±30%
- podélný směr		N	170 ±30%
Smyková odolnost v příčném spoji velikosti 100 mm	ČSN EN 12316-1:2000	N/50mm	NPD

„Žádný ukazatel není stanoven“ (NPD)

Výroba tohoto výrobku je v souladu s EN ISO 9001

Odpad ze stavby se může zpracovat společně s domácím odpadem - kód odpadu 170302 „Asfaltové směsi bez dehtu“

CE certifikát - 0958-CPD-DK031/1 - vztahuje se k normě ČSN EN 13 707• Rok: 2006 • Identifikační údaje notifikované osoby č. 0958. Adresa: INTRON Certificatie B.V. ,Venusstraat 2, Postbus 267, 4100 AG Culemborg.

Technická dokumentace výrobku je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o vyhodnocení dohledu nebo kontroly.