

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne
dle požadavků

016/2015

25.8.2015

ČSN EN 13 970, ČSN EN 13 969 (A)

Výrobce:

BITUMAX s.r.o.
Českokobylská nám. 133
Mladá Boleslav
Česká republika

BITU-FLEX AL

Modifikovaný izolační pás s nosnou vložkou ze skelné rohože a hliníkové fólie

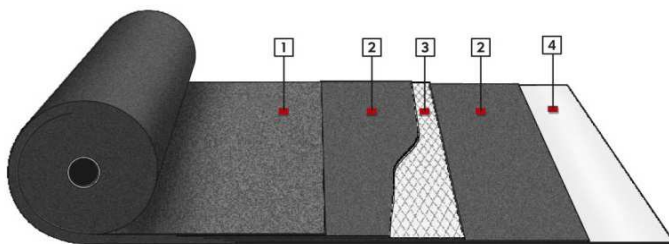
Použití :

Hydroizolace podzemních částí staveb proti zemní vlhkosti, radonu a vodě. Ve skladbě střešního pláště se používá jako parozábrana.

Složení pásu:

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

jemnozrnný minerální posyp nebo PE /PP fólie
směs modifikovaného asfaltu s minerálními plnivý
skelná rohož a hliníková fólie
lehce tavitelná separační fólie z plastů

**Způsob zpracování:**

Pás se aplikuje natavením popř. bodovým natavením na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. + 5 C. Během chladného období (mezní 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)

Balení:

Pásky se dodávají v rolích o rozměru 1 m x10 m x 10,0 mm na paletě o rozměru 800 mmx1200 mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení papírovým obalem nebo balícími páskami. Délka role 10 m, na paletě 20 rolí = 200m2.

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 7 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	≥ 9,9
Šířka	ČSN EN1848-1:2000	m	≥ 0,99
Rozměrová stálost	ČSN EN1107-1:2000	%	-
Přímost	ČSN EN1848-1:2000	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1:2000	mm	3,5 ± 0,2
Vodotěsnost (60 kPa/24h) Metoda B	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	300 ± 20%
- podélný směr		N/50mm	400 ± 20%
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	3 ± 1 %
- podélný směr		%	3 ± 1 %
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109:2000	°C	-15
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296:2001	°C	NPD
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	min. 70
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296:2001	°C	NPD
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par	ČSN EN 1296/ČSN EN 1931	-	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	Ømm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	µ	1 500 000
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730:2001	kg	NPD
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	≥ 70
- podélný směr		N	≥ 70
Množství asfaltové hmoty	ČSN EN 544	g/m2	≥ 2300
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 - 1023 - CPR - 0350 F - vztahuje se k normě ČSN EN 13 707, CE certifikát - 1023 - CPR - 0351 F - vztahuje se k normě ČSN EN 13 969 • Rok: 2011 • Identifikační údaje notifikované osoby č. 1023. Adresa: INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s., tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín, Česká republika.

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