

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne  
dle požadavků

Referenční číslo PoV  
Identifikační kód výrobku

**017/2023**

15.9.2023

ČSN EN 13 970 dle ČSN 73 0605-1

ČSN EN 13 969 (typ A)

GE15M400ALBX-002

GE15M400ALBX

**Výrobce:**

BITUMAX a.s.  
Českosobotské nám. 133  
Mladá Boleslav  
Česká republika

11

1023-CPR-0351F/d

# BITU-FLEX AL 4

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

**Použití :**

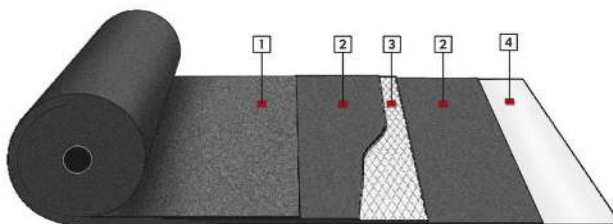
Hydroizolace podzemních částí staveb proti zemní vlhkosti, radonu a vodě. Ve skladbě střešního pláště se používá jako parozábrana.

Asfaltový pás vyhovující požadavkům na technické parametry předepsané dokumentem Technická pravidla SVAP 01 - Požadavky na asfaltové pásy a označené značkou GARANCE KVALITY jako parozábrana staveb (ČSN EN 13970).

**Složení pásu:**

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

jemnozrnný minerální posyp nebo PE /PP fólie  
směs SBS modifikovaného asfaltu s minerálními plnivy  
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:**

Pásy se dodávají v rolích o rozměru 1 m x7,5 m x 4,0 mm na paletě o rozměru 800 mmx1200 mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení papírovým obalem nebo balíci páskami. Délka role 7,5 m, na paletě 20 rolí = 150m2.

**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	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN1848-1	m	≥ 7,425
Šířka	ČSN EN1848-1	m	≥ 0,99
Rozměrová stálost	ČSN EN1107-1	%	-
Přímost	ČSN EN1848-1	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1	mm	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (60 kPa/24h) Metoda B	ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	F roof
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1	N/50mm	300 ± 20%
- podélný směr		N/50mm	400 ± 20%
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1	%	3 ± 1 %
- podélný směr		%	3 ± 1 %
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109	°C	-15
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296	°C	NPD
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	min. 70
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296	°C	NPD
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par	ČSN EN 1296/ČSN EN 1931	μ	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	∅mm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931	μ	250 000 ± 15%
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	5
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1	N	≥ 70
- podélný směr		N	≥ 70
Množství asfaltové hmoty	ČSN 73 0605-1 příloha D	g/m <sup>2</sup>	≥ 2300
Smyková odolnost v příčném spoji velikosti 100 mm	ČSN EN 12316-1	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 - 0351 F/d - 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.