

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne  
dle požadavků

Referenční číslo PoV  
Identifikační kód výrobku

**033/2021**

23.9.2021

ČSN EN 13 707

ČSN EN 13 969 (typ A) dle ČSN 73 0605-1

GE15M3500BX-002

GE15M3500BX

**Výrobce:**  
BITUMAX a.s.  
Českokobratrské nám. 133  
Mladá Boleslav  
Česká republika

11  
1023-CPR-0350F/c  
1023-CPR-0351F/c

# BITU-FLEX GV

## SBS modifikovaný izolační pás s nosnou vložkou ze skelné rohože

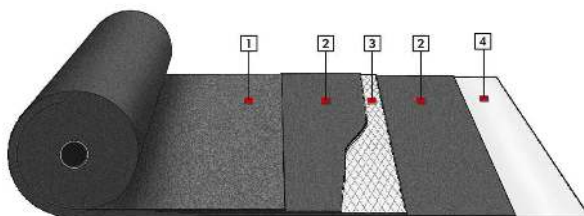
**Použití :**

Pás je určen do hydroizolačních souvrství podzemních částí budov proti zemní vlhkosti a radonu, případně v kombinaci s jinými kvalitnějšími elastomerními asfaltovými pásy jako vnitřní (výjimečně i spodní) vrstva hydroizolačního souvrství plochých střeš v základním provedení.

**Složení pásu:**

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

jemnozrnný minerální posyp  
směs elastomerního modifikovaného asfaltu s minerálními plnivý  
skelná rohož  
směs elastomerního modifikovaného asfaltu s minerálními plnivý  
lehce tavitelná polyetylenová fólie

**Způsob zpracování:**

Pás se aplikuje natavením na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. 0 C. Během chladné období (mezí hodnota je teplota pro zpracování) před zpracováním temperujte v krytých prostorech při teplotě alespoň +10)°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 mx10 mx 3,5 mm na paletě o rozměru 800 mmx1200 mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení papírovým obalem nebo balíci 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 5 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	≥ 9,9
Šířka	ČSN EN1848-1	m	≥ 0,99
Rozměrová stálost	ČSN EN1107-1	%	NPD
Přímost	ČSN EN1848-1	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1	mm	3,5 ± 0,2
Vodotěsnost (10 kPa/24h)	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 ± 60
- podélný směr		N/50mm	400 ± 80
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1	%	4 ± 1 %
- podélný směr		%	4 ± 1 %
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109	°C	max. -15
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296	°C	NPD
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	min. 90
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296	°C	NPD
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost (10 kPa/24h)	ČSN EN 1296/ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	∅mm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931	μ	20 000
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	NPD
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1	N	NPD
- podélný směr		N	NPD
Množství asfaltové hmoty	ČSN EN 544	g/m <sup>2</sup>	≥ 2000
Smyková odolnost ve spojích	ČSN EN 12317-1	N/50mm	NPD
Součinitel difúze radonu	ČSN 73 0601	m <sup>2</sup> /s	6,7.10 <sup>-12</sup>
Součinitel difúze radonu spoj	ČSN 73 0601	m <sup>2</sup> /s	3,6.10 <sup>-12</sup>

„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 - 0350F/c - vztahuje se k normě ČSN EN 13 707, CE certifikát - 1023 - CPR - 0351F/c - 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