

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne  
dle požadavků

**033/2010**

23.3.2010  
ČSN EN 13 707  
ČSN EN 13 696 (Typ A)

**Výroce:**

**Büsscher & Hoffmann GmbH**  
Dach- und Abdichtungssysteme  
Adresa:  
Gewerbegebiet Fabrikstraße  
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns

# BITU-FLEX GV

## Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné rohože

**Použití :**

Podkladní vrstva hydroizolačního souvrství střešních pláštů v provedení základním, avšak se zvýšenými požadavky zejména na zpracovatelnost výrobku. Izolace proti zemní vlhkosti případně v kombinaci s pásem ze sklotkaniny nebo netkaného polyesteru jako izolace proti volně stékající vodě (střešní terasy a střechy o opačném pořadí vrstev, podlahy mokřých provozů apod.). Je určen speciálně pro hydroizolační souvrství střešních pláštů o libovolném sklonu se zvýšenými požadavky na dlouhodobou životnost.

**Složení pásu**

horní vrstva	jemnozrný minerální posyp
asfaltová hmota	SBS modifikovaný asfalt s plnidly
nosná vložka	nosná vložka ze skelné rohože
asfaltová hmota	SBS modifikovaný asfalt s plnidly
spodní vrstva	PE folie

**Způsob zpracování**

Pás se aplikuje natavením plamenem na vhodný podklad.

Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. + 0 C. Během chladné období (mezni hodnota je teplota pro zpracování) před zpracováním temperujte v krytých prostorech při teplotě alespoň +10)°C po dobu nejmén ě 12 hodin.

Velikost příčných spojů 150 mm ( min.120 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 balícími páskami.

Délka role 10 m,na paletě 20 rolí=200 m2.

**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.



# BITU-FLEX GV

## 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	min.10
Šířka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.1
Plošná hmotnost pásu	ČSN EN1849-1:2000	min g/m <sup>2</sup>	4400
Přímost	ČSN EN1848-1:2000	-	max.odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1:2000	mm	3,5+/-0,2
Vodotěsnost	ČSN EN 1928:2001	kPa	100
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1:2005	-	třída E
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	≤0,3
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	N/50mm	350+/-100
- podélný směr		N/50mm	450+/-100
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	4+/-2
- podélný směr		%	4+/-2
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109:2000	°C	max. -15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	min. 90
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	mm h=300mm	NPD
Vliv uměl. stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě	ČSN EN 1296 :2001	kPa	100
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	μ	80.000 (±20%)
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	125+/-25
- podélný směr		N	125+/-25
Smyková odolnost v příčném spoji velikosti 100 mm	ČSN EN 12317-1:2000	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 - 1139-CPD-0027/06

Rok: 2006

Identifikační údaje notifikované osoby č. 1139

Adresa: AMT DER WIENER LANDESREGIERUNG, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, 1110 Wien, Rinnböckstrasse 15, DVR 0000191. Technická dokumentace výrobku je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o vyhodnocení dohledu nebo kontroly.