

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne  
dle požadavků

**902/2014**

25.2.2014

ČSN EN 13 707

ČSN EN 13 969 (typ A)

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

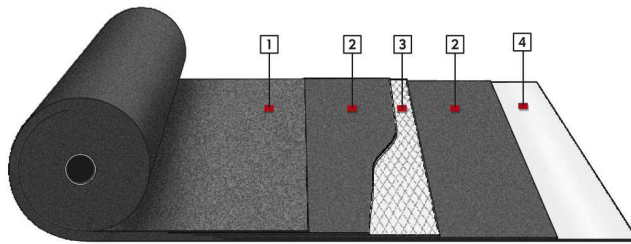
# BITU-PLAST V60 S35

plastomery modifikovaný izolační pás s nosnou vložkou ze skelné rohože

**Složení pásu:**

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

jemnozrnný minerální posyp  
směs plastomerního modifikovaného asfaltu s minerálními plnivy  
skelná rohož  
směs plastomerního modifikovaného asfaltu s minerálními plnivy  
lehce tavitelná polyetylenová fólie

**Použití :**

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

**Složení pásu:**

horní vrstva	jemnozrnný minerální posyp
asfaltová hmota	směs plastomerního modifikovaného asfaltu s minerálními plnivy
nosná vložka	skelná rohož
asfaltová hmota	směs plastomerního modifikovaného asfaltu s minerálními plnivy
spodní vrstva	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 (mezní 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 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 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 1850-1:2000	-	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	%	0,2
Přímost	ČSN EN1848-1:2000	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1:2000	mm	3,5 ± 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	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	max. -5
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296:2001	°C	NPD
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	min. 120
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296:2001	°C	min. 110
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost (60 kPa/24h)	ČSN EN 1296/ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	∅mm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	μ	20 000
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730:2001	kg	NPD
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	≥ 50
- podélný směr		N	≥ 50
Množství asfaltové hmoty	ČSN EN 544	g/m <sup>2</sup>	≥ 2000
Smyková odolnost ve spojích	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 - 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