

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne

dle požadavků

Referenční číslo PoV

Identifikační kód výrobku

007/2023

17.5.2023

ČSN EN 13 707 a ČSN EN 13 969 (T) dle ČSN 73 0605-1

GE15M40001BX_AT_002

GE15M40001BX

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

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

BITU-FLEX PV

Modifikovaný izolační pás s nosnou vložkou z netkaného polyesteru typ PV

Použití :

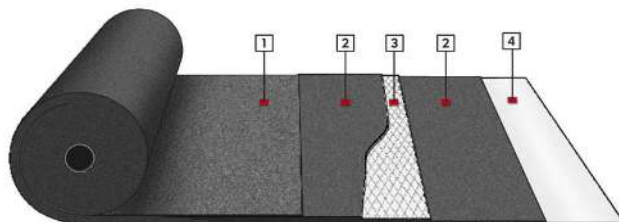
V hydroizolačních souvrstvích chránících podzemní části budov proti zemní vlhkosti a tlakové vodě . V hydroizolačních souvrstvích střešních pláštů je nedílnou součástí skladeb obrácených či provozních střech.

Asfaltový pás vyhovující požadavkům na technické parametry předepsané dokumentem Technická pravidla SVAP 01 - Požadavky na asfaltové pásy a označené značkou GARANCE KVALITY jako podkladní vrstva hydroizolace střech (ČSN EN 13707) a jako hydroizolace spodní stavby proti zemní vlhkosti a tlakové vodě TYP T (ČSN EN 13969).

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
netkané polyesterové rouno
lehce tavitelná separační fólie z plastů

**Způsob zpracování:**

Pás se aplikuje natavením (bodovým natavením) na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. +0 C. Během chladného 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:

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	%	≤ 0,5
Přímost	ČSN EN1848-1	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1	mm	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (500 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	-	B _{ROOF} (t1) *
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1	N/50mm	700 ± 20%
- podélný směr		N/50mm	900 ± 20%
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1	%	45 ± 15 %
- podélný směr		%	45 ± 15 %
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109	°C	-15
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296	°C	-10 ± 5
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	min. 100
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296	°C	NPD
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost (500 kPa/24h)	ČSN EN 1296/ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	Ømm h=300mm	1250
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931	μ	20 000
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1	N	170±30%
- podélný směr		N	170±30%
Množství asfaltové hmoty	ČSN 73 0605-1 příloha D	g/m ²	≥ 2700
Smyková odolnost v příčném spoji velikosti 100 mm	ČSN EN 12316-1	N/50mm	NPD
Součinitel difúze radonu	ČSN 73 0601	m ² /s	2,3.10 ⁻¹¹
Součinitel difúze radonu spoj	ČSN 73 0601	m ² /s	1,4.10 ⁻¹¹

*Systémová zkouška

„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/d - vztahuje se k normě ČSN EN 13 707, 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 Lín, Česká republika. Technická dokumentace výrobku je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o vyhodnocení dohledu nebo kontroly.