

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne
dle požadavků

Referenční číslo PoV
Identifikační kód výrobku

922/2023

23.9.2023

ČSN EN 13 707 a ČSN EN 13 969 (T) dle ČSN 73 0605-1
ČSN EN 13970

GE11M40GGBX-002

GE11M40GGBX

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

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

BITU-FLEX TGG

Modifikovaný izolační pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny typ GG

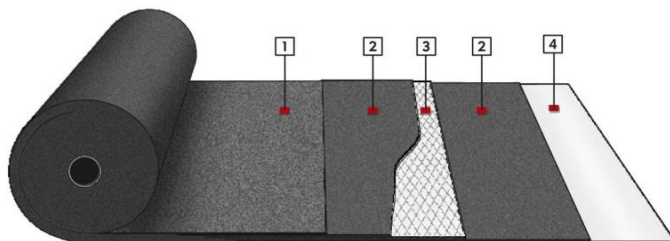
Použití :

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 střeš. Jako parotěsná a pojistná hydroizolační vrstva plochých střeš.

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 střeš (ČSN EN 13707) a jako hydroizolace spodní stavby proti zemní vlhkosti a tlakové vodě TYP T (ČSN EN 13969).

Složení pásu:

- | | |
|--------------------|--|
| 1. horní vrstva | jemnozrnný minerální posyp nebo PE /PP fólie |
| 2. asfaltová hmota | směs SBS modifikovaného asfaltu s minerálními plnivý |
| 3. nosná vložka | skelná tkanina |
| 4. spodní vrstva | lehce tavitelná separační fólie z plastů |

**Způsob zpracování:**

Pás se aplikuje natavením popř. mech. kotvením 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 balícími 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 10 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	%	-
Přímot	ČSN EN1848-1	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1	mm	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (200 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	1600 ± 400
- podélný směr		N/50mm	1400 ± 400
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1	%	15 ± 8 %
- podélný směr		%	15 ± 8 %
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109	°C	-25
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296	°C	-15 ± 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 (200 kPa/24h)	ČSN EN 1296/ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	Ømm h=300mm	900
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931	μ	23 590 ± 1 170
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	10
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1	N	≥ 210
- podélný směr		N	≥ 210
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	2,4.10 ⁻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 Zlín, Česká republika.

Technická dokumentace výrobku je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o vyhodnocení dohledu nebo kontroly.

