

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne
dle požadavků

Referenční číslo PoV
Identifikační kód výrobku

203/2021

23.9.2021

5N EN 13 707, ČSN EN 13 969 (T), ČSN EN 13970
ČSN 73 0605-1 (dle ČSN EN 13 707, ČSN EN 13 969)

50101-1BX-002

50101-1BX

Výrobce:

BITUMAX a.s.
Československé nám. 133
Mladá Boleslav
Česká republika

11

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

EURO-BIT G200 S40

Natavitelný oxidovaný izolační pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny

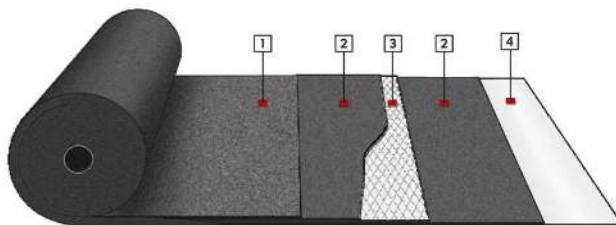
Použití :

V hydroizolačních souvrstvích chránících podzemní části budov proti zemní vlhkosti, radonu a tlakové vodě . V hydroizolačních souvrstvích střešních pláštů je nedílnou součástí skladeb obrácených či provozních střeš jako parozábrana nebo podkladní pás vhodný ke kotvení.

Složení pásu:

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

jemnozrný minerální posyp nebo PE /PP fólie
směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivý
skelná tkanina
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. + 5 C. Během chladného období (mezí hodnota je teplota pro zpracování) před zpracováním temperujte v krytých prostorech při teplotě alespoň +15)°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 m x10 m x 4,0 mm na paletě o rozměru 800 mmx1200 mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení papírovým obalem nebo balícími páskami. Délka role 10 m, na paletě 18 rolí = 180m2.

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 jsou 3 roky 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	≥ 10
Šířka	ČSN EN1848-1	m	≥ 1
Rozměrová stálost	ČSN EN1107-1	%	NPD
Přímost	ČSN EN1848-1	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1	mm	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (100 kPa/24h) Metoda A	ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Chování při vnějším požáru *1	ČSN EN 13501-5	-	B roof (t1)
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1	N/50mm	1300 ± 300
- podélný směr		N/50mm	1300 ± 300
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1	%	8 ± 4
- podélný směr		%	6 ± 4
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109	°C	0
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296	°C	NPD
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	min. 80
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296	°C	NPD
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost (100 kPa/24h)	ČSN EN 1296/ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	Ømm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931	µ	71700 ± 10%
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	10
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1	N	≥100
- podélný směr		N	≥100
Množství asfaltové hmoty	ČSN 73 0605-1 příloha D	g/m2	≥ 2500
Smyková odolnost v příčném spoji velikosti 100 mm	ČSN EN 12316-1	N/50mm	NPD
Součinitel difúze radonu *2	ČSN 73 0601	m ² /s	8,3.10 ⁻¹²
Součinitel difúze radonu spoj *2	ČSN 73 0601	m ² /s	2,2.10 ⁻¹¹

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