

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne
dle požadavků

Referenční číslo PoV
Identifikační kód výrobku

012/2021

23.9.2021

ČSN EN 13 970 dle ČSN 73 0605-1

ČSN EN 13 969 (typ A)

51004-1BX-002

51004-1BX

Výrobce:

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

11

1023-CPR-0351F/c

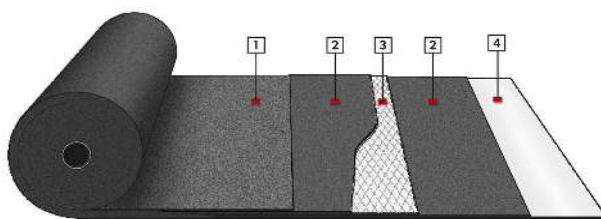
BITUMAX AL S40

Natavitelný izolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné rohože a hliníkové fólie

Složení pásu:

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

jemnozrnný minerální posyp
směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy
skelná rohož a hliníková fólie
směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy
lehce tavitelná polyetylenová fólie

**Použití :**

Hydroizolace podzemních částí staveb proti zemní vlhkosti, radonu a vodě. Ve skladbě střešního pláště se používá jako parozábrana.

Asfaltový pás vyhovující požadavkům na technické parametry předepsané dokumentem Technická pravidla SVAP 01 - Požadavky na asfaltové pásy a označené značkou GARANCE KVALITY jako parozábrana staveb (ČSN EN 13970).

Způsob zpracování:

Pás se aplikuje natavením na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. + 10 C. Během chladné 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:

Pásy se dodávají v rolích o rozměru 1 mx10 mx 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 je 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	≥ 9,9
Šířka	ČSN EN1848-1	m	≥ 0,99
Rozměrová stálost	ČSN EN1107-1	%	-
Přímost	ČSN EN1848-1	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1	mm	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (10 kPa/24h)	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	350 ± 200
- podélný směr		N/50mm	550 ± 200
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1	%	4 ± 2 %
- podélný směr		%	4 ± 2 %
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109	°C	max. 0
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296	°C	NPD
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	min. 70
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry	ČSN EN 1296/1931	-	vyhovuje
Vliv chemikálií na propustnost vodní páry	ČSN EN 1847/1931	-	vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296	°C	NPD
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	∅mm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931	μ	250 000 ± 15%
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	5
Součinitel difúze radonu	ČSN 73 0601	m ² /s	5,0.10 ⁻¹⁵
Součinitel difúze radonu spoj	ČSN 73 0601	m ² /s	1,2.10 ⁻¹⁵
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1	N	≥50
- podélný směr		N	≥50
Množství asfaltové hmoty	ČSN 73 0605-1 příloha D	g/m ²	≥ 2300
Smyková odolnost ve spojích	ČSN EN 12317-1	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 - 0351F/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 kontroly.