

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 51004-1BX-002**BITUMAX AL S40**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **51004-1BX**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
 - a. EN 13969:2004+A1:2007 - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti typ A
 - b. EN 13970:2004/A1:2006 - Asfaltové parozábrany

Pás je určen do hydroizolačních souvrství podzemních částí budov proti radonu a zemní vlhkosti, v kombinaci s jinými asfaltovými pásy jako parozábrana hydroizolačního souvrství plochých střech, které vyžaduje zvýšené požadavky na kvalitu a trvanlivost.

3. Výrobce:

BITUMAX a.s.
Českobratrské nám. 133, 293 01 Mladá Boleslav
Česká republika

4. Zplnomocněný zástupce: Není relevantní

5. Systém/systémy POSV:

Systém 2+ (EN 13969:2004+A1:2007)

Systém 3 (EN 13970:2004/A1:2006)

- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 13969:2004+A1:2007

EN 13970:2004/A1:2006

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Oznámený subjekt č. 1023.: INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s., tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín, Česká republika provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby, průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal o tom: Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1023-CPR-0351F/c dle EN 13969:2004+A1:2007

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Harmonizované technické specifikace	Jednotka	Vlastnost
Zjevné vady	EN 1850-1	-	bez zjevných vad
Délka	EN1848-1	m	≥ 9,9
Šířka	EN1848-1	m	≥ 0,99
Rozměrová stálost	EN1107-1	%	NPD
Přímost	EN1848-1	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	EN1849-1	mm	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (10 kPa/Metoda B)	EN 1928	-	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	třída E
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	-	B _{ROOF} (t1) *
Největší tahová síla - příčný směr	EN 12311-1	N/50mm	350 ± 200
- podélný směr		N/50mm	550 ± 200
Největší protažení - příčný směr	EN 12311-1	%	4 ± 2
- podélný směr		%	4 ± 2
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	EN 1109	°C	≤ 0
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	EN 1296	°C	NPD
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	°C	≥ 70
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	EN 1110/EN 1296	°C	NPD
Odolnost proti nárazu	EN 12691	∅mm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	EN 1931	μ	250 000 ± 15%
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	kg	5
Odolnost proti protrhávání	EN 12310-1	N	≥ 50
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	EN 1928/EN 1296	kPa	Vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry	EN 1296/EN 1931	-	Vyhovuje
Vliv chemikálií na propustnost vodní páry	EN 1847/EN 1931	-	Vyhovuje
Nebezpečné látky		-	NPD

*Systémová zkouška

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: Není relevantní

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Aleš Kupka

Člen představenstva společnosti

V Mladé Boleslavi, dne 23. 09. 2021