

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. GE14M52A00BX-002****BITU-FLEX EPV 5 GARDEN DESIGN MODROZELENÝ**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GE14M52A00BX**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

a. EN 13707:2004+A2:2009 - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech

Pás je určen jako vrchní vrstva odolná proti prorůstání kořenů k vytváření dvouvrstvých povlakových krytin natavených na vhodných podkladech.

3. Výrobce:

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

4. Zplnomocněný zástupce: Není relevantní

5. Systém/systémy POSV:

Systém 2+ (EN 13707:2004+A2:2009)

- 6a. Harmonizovaná norma:

EN 13707:2004+A2:2009

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-0350F/c dle EN 13707:2004+A2:2009

## 7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Harmonizované technické specifikace	Jednotka	Vlastnost
Zjevné vady	EN 1850-1	-	bez zjevných vad
Délka	EN1848-1	M	≥ 4,95
Šířka	EN1848-1	M	≥ 0,99
Rozměrová stálost	EN1107-1	%	≥ 0,5
Přímost	EN1848-1	-	max. odchylka 10mm/5m
Tloušťka	EN1849-1	Mm	5,2 ± 0,2
Vodotěsnost (500 kPa/Metoda B)	EN 1928	-	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	třída E
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	-	F <sub>ROOF</sub>
Největší tahová síla - příčný směr	EN 12311-1	N/50mm	700 ± 20%
- podélný směr		N/50mm	900 ± 20%
Největší protažení - příčný směr	EN 12311-1	%	45 ± 15 %
- podélný směr		%	45 ± 15 %
Odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13948	-	vyhovuje
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	EN 1109	°C	≤ -20
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	EN 1296	°C	-20 (-0, +15)
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	°C	≥ 100
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	EN 1110/EN 1296	°C	NPD
Odolnost proti nárazu	EN 12691	Ømm h=300mm	≥ 1250
Propustnost vodních par	EN 1931	μ	20 000
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	kg	≥ 20
Odolnost proti protrhávání	EN 12310-1	N	≥120
Přílnavost posypu	EN 12039	%	15 ± 15
Nebezpečné látky		-	NPD

EN 13 707:2004+A2:2009

\*Systémová zkouška

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

Na výrobek se vztahuje prohlášení, že neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu bodu 5. 3. EN 13707. Výrobek není také klasifikován podle zákona č.356/2003 Sb., ve znění zákona č.434/2005 Sb., jako nebezpečný.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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 09. 09. 2021