

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. GE14M52F00BX-002**BITU-FLEX EPV 5 FR DESIGN MODROZELENÝ (PŘÍRODNÍ)**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GE14M52F00BX**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

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

Pás je určen jako vrchní vrstva 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 | % | ≥ 0,3 |
| Přímost | EN1848-1 | - | max. odchylka 10mm/5m |
| Tloušťka | EN1849-1 | mm | 5,2 ± 0,2 |
| Vodotěsnost (100 kPa/Metoda B) | EN 1928 | - | vyhovuje |
| Reakce na oheň | EN 13501-1 | - | třída E |
| Chování při vnějším požáru | EN 13501-5 | - | B _{ROOF} (t3) * |
| 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 % |
| 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 | 100 (-10, +0) |
| 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 | ≥175 |
| Přílnavost posypu | EN 12039 | % | 15 ± 15 |
| Nebezpečné látky | | - | NPD |

*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