

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**BITU-FLEX GG****Nr. GE15M40GGBX – 002**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GE15M40GGBX**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - a) izolacja wodochronna dachów
 - b) izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień
 - c) izolacja przeciwwilgociowa i izolacja przeciwwodna części podziemnych
3. Producent: **BITUMAX s.r.o.**
Českobratrské nám. 133, 293 01 Mladá Boleslav
Czechy
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 2+, system 3
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 13707:2013-12, PN-EN 13969:2006/A1:2007

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Czechy nr. 1023 w zakresie zastosowań: a., c.

PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, Czechy nr. 1391 w zakresie zastosowań: b.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	NORMA	WYMIAR	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	TOLERANCJA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Maksymalna siła rozciągająca: wzdłuż / w poprzek	EN 12311-1	N/5 cm	1300/1300	±20%	PN-EN 13707:2013-12, PN-EN 13969:2006/A1:2007
Wydłużenie: wzdłuż / w poprzek	EN 12311-1	%	8/8	±4	
wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem wzdłuż / w poprzek	EN 12310-1	N	140/140	≥	
Odporność na przerastanie korzeni	EN 13948	--	NPD	--	
Odporność na obciążenia statyczne	EN 12730	Kg	15	--	
Odporność na uderzenie	EN 12691	Mm	900	--	
Odporność na ścinanie wzdłuż / w poprzek	EN 12317-1	N/50 mm	NPD	--	
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	-15	≤	
Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	EN 1296/ EN 1109	°C	NPD	±5	
Trwałość: wodoszczelność po sztucznym starzeniu	EN 1296/ EN 1928	KPa	NPD	≥	
Wodoszczelność	EN 1928	kPa	200	≥	
Trwałość: odporność na spływanie po starzeniu sztucznym	EN 1296/ EN 1110	°C	NPD	--	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	EN 13501- 5	Klasa	B _{ROOF} (t1), (t3)*	--	
Reakcja na ogień	EN 13501 -1	Klasa	E	--	
Substancje niebezpieczne	--	--	nie zawiera	--	

NPD - – właściwości użytkowe nieustalone

*Zapis „B_{ROOF} (t1) i (t3)” oznacza, że produkt spełnia wymogi tej normy przy zastosowaniu go w określonym systemie pokryć dachowych zgodnie udostępnianym przez Producenta Protokołem Badań.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Ing. Aleš Kupka

prezes BITUMAX s.r.o.

W Mladá Boleslav, dnia 02. 09. 2015