

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr. GE10M52000BX\_D6\_003**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**GE10M52000BX - MONO-PLAST EPV 5 DESIGN**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a) izolacja wodochronna dachów
- b) izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień

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+

5. Norma zharmonizowana: EN 13707:2004+A2:2009

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.

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WYMIAR	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	TOLERANCJA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Długość	m	4,95	≥	<b>EN 13707:2004+A2:2009</b>
Szerokość	m	0,99	≥	
Grubość	mm	5,2	±0,2	
Prostoliniowość	--	odchyłka max 10 mm na 5 m długości	--	
Maksymalna siła rozciągająca: wzdłuż / w poprzek	N/5 cm	900/700	±20%	
Wydłużenie: wzdłuż/ w poprzek	%	45/45	±15	
Odporność na przerastanie korzeni	--	NPD	--	
wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem wzdłuż / w poprzek	N	250/250	±30%	
Giętkość w niskiej temperaturze	°C	-20	≤	
Odporność na ścinanie wzdłuż / w poprzek	N/50 mm	NPD	--	
Odporność na obciążenia statyczne	kg	20	--	
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	°C	140	≥	

Wodoszczelność	KPa	100	--	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Klasa	B <sub>ROOF</sub> (t1)*	--	
Reakcja na ogień	Klasa	E	--	
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu	°C	140	(-10, +0)	
Odporność na uderzenie	mm	1250	--	
Odporność na sztuczne Starzenie	°C	-20	(-0, +15)	
Przenikanie pary wodnej	μ	20 000	--	
Stabilność wymiarów	%	0,3	≤	
Substancje niebezpieczne	--	NPD	--	

NPD - - właściwości użytkowe nieustalone

\*Zapis „B<sub>ROOF</sub> (t1)” 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, dne 09. 07. 2019