

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr 16/2019/K

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Folia wytłaczana IZOFLEX 500**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja przeciwwilgociowa budynków oraz elementów podziemnych podlegających reakcji na ogień.  
Izolacja przeciwwilgociowa budynków oraz elementów podziemnych.**

Producent: **MARMA Polskie Folie sp. z o.o.  
Ul. Postępu 15C  
02-676 Warszawa  
biuro@marma.com.pl**

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System oceny zgodności 2+ oraz system 4 dla reakcji na ogień.**

Norma zharmonizowana: **PN-EN 13967:2012 wydanie z dnia 21.08.2012**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1454, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Biuro Certyfikacji w Katowicach**

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	F	PN-EN 13967:2012
Wodoszczelność	Wynik pozytywny przy 2 [kPa]	
Wytrzymałość na rozdzielanie - wzdłuż - w poprzek	≥150 [N] ≥150 [N]	
Wytrzymałość złącza	NPD	
Odporność na uderzenie	Brak perforacji przy h=200 [mm] (metoda A) i h=350 [mm] (metoda B)	
Wytrzymałość na rozciąganie Maksymalna siła rozciągająca:	≥180 [N/50mm] ≥140 [N/50mm]	
- wzdłuż - w poprzek		
Wydłużenie:	≥15 [%] ≥10 [%]	
- wzdłuż - w poprzek		
Odporność na obciążenie statyczne	Brak perforacji przy 20 [kg]	
Trwałość:	Wynik pozytywny przy 2 [kPa] Wynik pozytywny przy 2 [kPa]	
- wodoszczelność po sztucznym starzeniu - wodoszczelność po działaniu chemikaliów		
Substancje niebezpieczne	NPD	

Właściwości użytkowe określone 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:

**RAFAŁ KAWKA**



**Marma Polskie Folie Sp. z o.o.**

z siedzibą w Warszawie  
02-676 WARSZAWA, ul. Postępu 15C  
**ODDZIAŁ w RZESZOWIE**  
35-030 Rzeszów, Al. Pod Kasztanami 10  
Tel. (17) 850 66 00 – Fax (17) 850 66 13  
NIP 813-01-40-614  
19-03

Bielsko-Biała, 10.01.2019

*J.G.*