

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr P-MF12/19

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Piana poliuretanowa KLIMAS WKRĘT-MET**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **MF12**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Piany poliuretanowe KLIMAS WKRĘT-MET są przeznaczone do uszczelniania przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany przy użyciu łączników mechanicznych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **KLIMAS sp. z o.o.  
Ul. Wincentego Witosa 135/137 Kuźnica Kiedrzyńska  
42-233 Mykanów  
Wyprodukowane w Estonii**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
  - 7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2019/1159 wydanie 1**  
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

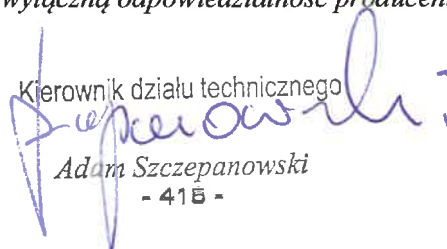
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
	MF12
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %	185 ± 10%
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 100
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 60
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. -10°C, do podłoża z:	
- betonu	≥ 250
- drewna	≥ 240
- metalu	≥ 250
- PVC	≥ 150
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z:	
- betonu	≥ 100
- drewna	≥ 90
- metalu	≥ 130
- PVC	≥ 125
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m <sup>2</sup>	≤ 0,5

Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku:	
- długości i szerokości	± 5
- grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 9

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

*W imieniu producenta podpisał:*

*Kuźnica Kiedrzyńska*  
*5.09.2022*  
(miejsce i data wydania)

Kierownik działu technicznego  
  
*Adam Szczepanowski*  
- 415 -

(podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację nr P-PU/19 z dnia 11.11.2019