

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## nr ZTM-190415

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**GREINPLAST ZTM**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia (GP), do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, na ścianach, stropach, słupach i ścianach działowych.**
- Producent:  
**Greinplast®**  
**Greinplast Sp. z o.o.**  
**36-007 Krasne 512B**  
**POLSKA**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)**  
  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                           | Właściwości użytkowe  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|--|
| Reakcja na ogień *                                   | A1  | EN 998-1:2016                          |
| Absorpcja wody                                       | Wc1   |  |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej           | $\mu \leq 15$   |  |
| Przyczepność   | $\geq 0,20 \text{ N/mm}^2 - \text{FP:A}$  |  |
| Współczynnik przewodzenia ciepła/gęstość             | $\lambda_{10,\text{dry, mat}} \leq 0,61 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , P=50%<br>(wartość tabelaryczna wg EN 1745:2012, tablica A.12) |  |
| Trwałość<br>(odporność na zamrażanie –odmrażanie) ** | $\leq 3 \%$ - ubytek masy<br>$\leq 15 \%$ - spadek wytrzymałości na ściskanie   |  |
| Substancje niebezpieczne                             | NPD   |  |

\* przyjęta bez badań, zawartość substancji organicznych  $\leq 1,0 \%$

\*\* na podstawie normy PN-85/B-04500

Kopia niniejszej deklaracji właściwości użytkowych dostępna na stronie [www.greinplast.pl](http://www.greinplast.pl)

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:

**Paweł Pogorzelec, Kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego**

  
**GREINPLAST Sp. z o.o.**  
 mgr inż. Paweł Pogorzelec  
 Dział Badawczo-Rozwojowy  
 KIEROWNIK

Krasne, dnia 15.04.2019 r.

 **GREINPLAST**  
 Sp. z o.o.  
 36-007 KRASNE 512B  
 NIP 813-32-25-363, REGON 691552684