

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr CPR/ST135/7

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Zaprawa murarska klasa M 20, typ G – ST135**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**EN 998-2:2016 - W ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.**  
**EN 13813:2002 - Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu.**
3. Producent: **PIOTROWICE Sp. z o.o., 27-630 Zawichost, Piotrowice 106**
4. –
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+; System 4**
6. Norma zharmonizowana: **EN 998-2:2016; EN 13813:2002**  
**Jednostka notyfikowana nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**
7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	<b>klasa M 20</b>	EN 998-2:2016
Siła wiązania Wytrzymałość na zginanie	<b>0,5 N/mm<sup>2</sup></b>	
Siła wiązania Wytrzymałość na ścinanie	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup> (wartość tab.) *</b>	
Zawartość chlorków	<b>0,1% Cl</b>	
Reakcja na ogień	<b>Euroklasa A1</b>	
Absorpcja wody	<b>0,3 kg/(m<sup>2</sup>×min<sup>0,5</sup>)</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	<b>μ 15/35 (wartość tab. wg EN 1745:2012 Tablica A.12)</b>	
Przewodność cieplna/Gęstość	<b>(λ<sub>10,dry,mat</sub>) 0,82 W/m·K (średnia wartość tabelaryczna; P=50%) wg EN 1745:2012 Tablica A.12 / 1800 kg/m<sup>3</sup></b>	
Trwałość	<b>NPD</b>	
Substancje niebezpieczne	<b>NPD</b>	
Reakcja na ogień	<b>klasa A1<sub>fl</sub></b>	EN 13813:2002
Wydzielanie substancji korozyjnych	<b>CT</b>	
Przepuszczalność wody	<b>NPD</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	<b>NPD</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	<b>C20</b>	
Wytrzymałość na zginanie	<b>F6</b>	
Odporność na ścieranie	<b>NPD</b>	
Izolacyjność akustyczna	<b>NPD</b>	
Dźwiękochłonność	<b>NPD</b>	
Opór cieplny	<b>NPD</b>	
Odporność chemiczna	<b>NPD</b>	

\* zgodnie z Załącznikiem C normy EN 998-2:2016

8. –

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(-a):

Dyrektor ds. Badań i Rozwoju



mgr inż. Marcin Szeliga

Piotrowice, dn. 08.01.2021 r.