

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-1020/13

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Optomur VOR N/S/ST**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ściany murowane, słupy i ściany działowe zgodnie z powołaną Normą, zaprawa murarska, wg projektu, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym klasa G M5**
3. Producent: **HUGGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o. ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa, Polska**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 998-2:2012**
Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1488 , przeprowadził certyfikację w systemie 2+ i wydał certyfikat ZKP WE 1488-CPR-0021/Z**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Reakcja na ogień:	A1*	PN-EN 998-2: 2012
Wytrzymałość na ściskanie:	M 5	
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	0,15 N/mm ² (wartość tab.)	
Absorpcja wody:	≤ 0,12 kg/(m ² *min ^{0,5})	
Zawartość chlorków:	≤ 0,02 %Cl	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej:	15/35 (wartość tab.EN 1745)	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$:	≤ 0,67 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,76 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)	
Trwałość (mrozoodporność)	Ocena na podstawie przepisów obowiązujących w miejscu zamierzonego zastosowania zaprawy	

* Klasyfikacja wg normy PN-EN 998-2:2012 na podstawie zawartości materiałów organicznych poniżej 1,0 %.

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:
Andrzej Grenda, Prezes Zarządu
Częstochowa dnia: **01-07-2013**
aktualizacja dnia: **04-09-2015**

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Grenda