

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-1025/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Optosan USP**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe zgodnie z powołaną Normą, zaprawa tynkarska renowacyjna do wewnątrz i zewnątrz klasy R CS II**
3. Producent: **HUFGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o. ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa, Polska**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana: **EN 998-1:2016**

Odpowiednia dokumentacja techniczna:

Laboratorium Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. przeprowadziło badanie typu i wydało raport nr BT-0006/2018.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Reakcja na ogień:	A1*
Wytrzymałość na ściskanie	CS II
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym po 24 h	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$
Penetracja wody po badaniu absorpcji wody	$\leq 5 \text{ mm}$
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ :	≤ 9
Przyczepność do podłoża	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$, FP: A, B
Przewodność cieplna $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$:	$\leq 0,37 \text{ W/(mK)}$ dla P=50% $\leq 0,40 \text{ W/(mK)}$ dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Trwałość (mrozoodporność)	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

* Klasyfikacja wg normy PN-EN 998-1:2016 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

Częstochowa dnia: **26-08-2021**

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda