

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. **DOP-PL-HP-0058/23**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Optotech TechnoHarz EW 20
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
EN 13813:2003: Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie żywic syntetycznych, przeznaczony do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych

EN 1504-2:2004: Dwuskładnikowy barwny, wodorozcieńczalny materiał epoksydowy
Zasada: 1 (PI) Ochrona przed wnikaniem. Metoda 1.3 nałożenie powłoki (C)
Zasada: 2 (MC) Kontrola zawilgocenia. Metoda 2.2 nałożenie powłoki (C)
Zasada: 5 (PR) Odporność fizyczna/wzmacnianie powierzchni. Metoda 5.1 nałożenie powłoki (C)
Zasada: 6 (RC) Odporność chemiczna. Metoda 6.1 nałożenie powłoki (C)
Zasada: 8 (IR) Podwyższenie oporności elektrycznej przez ograniczenie zawartości wilgoci. Metoda 8.2 nałożenie powłoki (C)
zgodnie z EN 1504-9:2008
3. Producent:
HUFGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o. ul. Rzęsawska 40/42, 42-209 Częstochowa, Polska
4. System(-y) oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
EN 13813:2003 - System 3
EN 1504-2:2004 - System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 13813:2003
EN 1504-2:2004
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
EN 13813:2003 - System 3 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1487

EN 1504-2:2004 - System 4 – nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:
EN 13813:2003

Reakcja na ogień:	B _{fl} -s1
Wytrzymałość:	
Odporność na ścieranie	≤ AR1
Przyczepność	≥ B 2,0
Odporność na uderzenia	≥ IR 4

Wydzielanie substancji korozyjnych:	SR
Przepuszczalność wody:	NPD
Odporność na ścieranie:	NPD
Izolacyjność akustyczna:	NPD
Dźwiękochłonność:	NPD
Opór cieplny:	NPD
Odporność chemiczna:	NPD
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD

EN 1504-2:2004

Odporność na ścieranie (test Tabera)	< 3000 mg
Przepuszczalność dwutlenku węgla	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Odporność na silną agresję chemiczną*	NPD
Odporność na uderzenia	Klasa I
Przyczepność przy odrywaniu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Nacięcie krzyżowe	NPD
Skurcz liniowy	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD
Kompatybilność termiczna	NPD
Odporność na szok termiczny	NPD
Odporność chemiczna	NPD
Sztuczne starzenie	NPD
Zdolność przenoszenia rys	NPD
Reakcja na ogień	B _{fl} -s1
Substancje niebezpieczne	NPD

*Należy zapoznać się z tabelą odporności chemicznych

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: 16-02-2023

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda