

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-ETA-2001/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Optotherm 2001

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS)

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. Europejski dokument oceny:

ETAG 004, wersja luty 2013

Europejska ocena techniczna:

Europejska Ocena Techniczna ETA-17/0878 z dnia 10-12-2018

Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ICiMB w Krakowie

Certyfikat Zakładowej kontroli produkcji nr

1488-CPR-0451/Z

Wydany przez:

**Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji
numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Klasyfikacja ogniowa	C – S1, d0
Wodochłonność – warstwa zbrojona	
Po 1 godzinie	< 1 kg/m ²
Po 24 godzinach	< 0,5 kg/m ²
Wodochłonność – warstwa wierzchnia	≤ 0,5 / ≥ 0,5 kg/m ²
Wodoszczelność	
Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych	Spełnione
Po cyklach zamrażanie-rozmrażanie:	Mrozoodporny
Odporność na uderzenie, kategoria	I / II / III

Przepuszczalność pary wodnej - równoważna grubość warstwy powietrza (S_d)	$\leq 0,5$ m
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej W warunkach suchych Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych Po cyklach zamrażanie-rozmrażanie	$\geq 0,08$ MPa
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża (zależnie od warunków badania)	$\geq 0,25$ / $\geq 0,08$ / $\geq 0,25$ MPa
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej (zależnie od warunków badania)	$\geq 0,08$ / $\geq 0,03$ / $\geq 0,08$ MPa
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej po starzeniu	$\geq 0,08$ MPa
Opór cieplny	p. 3.5.1.

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

(Nazwisko i stanowisko)

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda

.....
(podpis)

Częstochowa, 10-12-2018
(miejsce i data wydania)

HUFGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o.
42-209 Częstochowa, ul. Rząsawska 40/42
REGON 150076320 NIP 573-10-17-383
tel. 10-34/ 366-55-55; fax 10-34/ 366-85-50

