

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DOP-PL-3002/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Optotherm 3000

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS)

3. Producent:

**HUGARD 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-15/0918 z dnia 20.06.2016

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:	A2-s,1 d0	ETA-15/0918
Wodochłonność – warstwa zbrojona		
Po 1 godzinie	< 1 kg/m ²	
Po 24 godzinach	< 0,5 kg/m ²	
Wodochłonność – warstwa wierzchnia	< 0,5 kg/m ²	
Wodoszczelność:		
Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)	
Po cyklach zamrażanie-rozmrażanie	mrozoodporny	
Odporność na uderzenie		
Płyty zwykłe z wełny mineralnej	Kategoria I / II	
Płyty lamelowe z wełny mineralnej	Kategoria I / III	

Przepuszczalność pary wodnej - równoważna grubość warstwy powietrza (S_d)	$\leq 1\text{m}$	
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej W warunkach suchych Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych	$\geq 0,008 / \geq 0,08\text{ MPa}$ $\geq 0,008 / \geq 0,04\text{ MPa}$	
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża	$\geq 0,25 / \geq 0,08 / \geq 0,25\text{ MPa}$	
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej Po starzeniu – płyty zwykłe Po starzeniu – płyty lamelowe	$\geq 0,08 / \geq 0,03 / \geq 0,08\text{ MPa}$ $\geq 0,008\text{ MPa}$ $\geq 0,04\text{ MPa}$	
Odporność na obciążenie wiatrem	Zgodnie z p.3.3.6	
Opór cieplny	Zgodnie z 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, 22-07-2016

(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

