



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: OPT-EPS/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

OPTIMAX EPS

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS)

3. Producent:

**OPTIMAX Tomasz Leszczyński i Spółka, Sp.j.,
ul Przemysłowa 55,
42-274 Konopiska**

4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Europejski Dokument Oceny:

EAD 040083-00-0404 z 01.2019

Europejska Ocena Techniczna:

Europejska Ocena Techniczna ETA-21/0682 z dnia 28.09.2021

Jednostka ds. oceny technicznej:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ICiMB

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Certbud sp. z o.o. – Nr notyfikacji: 2310

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Reakcja na ogień	B-s1, d0
Wodochłonność: Warstwa zbrojona OK 501 ➤ po 1 godzinie: ➤ po 24 godzinach: Wodochłonność: Warstwa zbrojona OK 501 + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (OT 350, OT 360, OT 360 ECO, OT 370) ➤ po 1 godzinie: ➤ po 24 godzinach:	= 0,0 kg/m ² = 0,2 kg/m ² = 0,0 kg/m ² ≤ 0,3 kg/m ²
Wodoszczelność ➤ zachowanie się po cyklach ciepno-wilgotnościowych ➤ zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie (mrozoodporność)	Spełnione (brak defektów) Spełnione (brak defektów)
Odporność na uderzenie badana na ścianie - Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): • OT 350, OT 360, OT 360 ECO • OT 370	Kategoria II Kategoria I
Przepuszczalność pary wodnej Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501+ preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + powłoka dekoracyjna • OT 350+ OF 200, OT 360, OT 360 ECO, OT 370	Równoważna grubość warstwy powietrza S _d ≤ 0,3 m
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej (kPa) warunki laboratoryjne cykle ciepno-wilgotnościowe	102 / min. 91 81 / min. 78

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża (kPa) <ul style="list-style-type: none"> ➤ w warunkach laboratoryjnych ➤ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➤ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH 	OK 500 573 / min.324 467 / min. 448 1162 / min. 1016	OK 501 367 / min.290 444 / min.398 1179 / min. 954
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej (kPa) <ul style="list-style-type: none"> ➤ w warunkach laboratoryjnych ➤ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➤ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH 	OK 500 93 / min.82 82 / min. 76 104 / min. 99	OK 501 102 / min.90 82 / min.70 104 / min. 82
Przyczepność po starzeniu badana na ścianie (kN/m²)	po cyklach cieplno-wilgotnościowych ≥ 84	
Opór cieplny R_{ETICS} dla grubości płyt styropianowych [(m² K)/W]	dla najmniejszej grubości - 1,131 dla największej grubości - 6,687	
Opór cieplny wyrobu do izolacji cieplnej	p 3.5.2	

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:

Tomasz Leszczyński, właściciel:

Konopiska, 11.03.2022 r.

Aktualizacja: 04.01.2023r.

WŁAŚCICIEL

 Tomasz Leszczyński