

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR OPT-EPS/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) OPTIMAX EPS**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków**
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**OPTIMAX Tomasz Leszczyński i Spółka, Sp.j., ul Przemysłowa 55, 42-274 Konopiska**  
Produkowany w zakładzie produkcyjnym:  
**Zakład Produkcyjny OPTIMAX, ul. Przemysłowa 55, 42-274 Konopiska**
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**
5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
- 6a. Norma zharmonizowana:  
**Nie dotyczy**
- 6b. 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**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
<b>Reakcja na ogień</b>	B-s1, d0
<b>Wodochłonność</b> Warstwa zbrojona OK 501 OPTIMAX: ➤ po 1 godzinie: ➤ po 24 godzinach: Warstwy wierzchnie: Warstwa zbrojona OK 501 OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): ➤ po 1 godzinie: ➤ po 24 godzinach: • OT 350 OPTIMAX, OT 360 OPTIMAX, OT 360 SILIKONOWY ECO, OT 370 OPTIMAX	= 0,0 kg/m <sup>2</sup> = 0,2 kg/m <sup>2</sup>  = 0,0 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Wodoszczelność</b> ➤ zachowanie się po cyklach ciepłno-wilgotnościowych ➤ zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie (mrozoodporność)	Spełnione (brak defektów) Spełnione (brak defektów)
<b>Odporność na uderzenie badana na ścianie</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): • OT 350 OPTIMAX baranek 1,5 mm, OT 360 OPTIMAX baranek 1,5 mm, OT 360 SILIKONOWY ECO baranek 1,5 mm • OT 370 OPTIMAX baranek 1,5 mm	Pojedyncza warstwa siatki AKE 145  Kategoria II Kategoria I
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + powłoka dekoracyjna (jeśli jest stosowana) (•): • OT 350 OPTIMAX baranek 2,0 mm + OF 200 OPTIMAX, OT 360 OPTIMAX baranek 2,0 mm, OT 360 SILIKONOWY ECO baranek 2,0 mm, OT 370 OPTIMAX baranek 2,0 mm	Równoważna grubość warstwy powietrza s <sub>d</sub>  ≤ 0,3 m
<b>Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej</b>	≥ 0,08 MPa

<b>Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża</b> OK 500 OPTIMAX, OK 501 OPTIMAX ➤ w warunkach laboratoryjnych ➤ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➤ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	$\geq 0,35$ MPa $\geq 0,40$ MPa $\geq 1,10$ MPa
<b>Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej</b> OK 500 OPTIMAX, OK 501 OPTIMAX ➤ w warunkach laboratoryjnych ➤ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➤ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	$\geq 0,09$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,10$ MPa
<b>Przyczepność po starzeniu badana na ścianie</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): • OT 350 OPTIMAX, OT 360 OPTIMAX, OT 360 SILIKONOWY ECO, OT 370 OPTIMAX	Po cyklach ciepło-wilgotnościowych $\geq 0,08$ MPa

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

**Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. 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.

WŁAŚCICIEL  
 Tomasz Leszczyński

