

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR OPT-WOOL/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) OPTIMAX WOOL**

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:

**ETAG 004 z 02.2013**

Europejska Ocena Techniczna:

**Europejska Ocena Techniczna ETA-22/0012 z dnia 24.01.2022**

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>	A2-s1, d0
<b>Wodochłonność</b> Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX (płyty zwykłe i lamelowe): <ul style="list-style-type: none"><li>➤ po 1 godzinie:</li><li>➤ po 24 godzinach:</li></ul> Warstwy wierzchnie: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (płyty zwykłe i lamelowe) (•): <ul style="list-style-type: none"><li>➤ po 1 godzinie:</li><li>➤ po 24 godzinach:</li></ul> • OT 300 OPTIMAX, OT 370 OPTIMAX, OT 380 OPTIMAX	= 0,1 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup>  ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Wodoszczelność</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ zachowanie się po cyklach ciepłno-wilgotnościowych</li><li>➤ zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie (mrozoodporność)</li></ul>	Spełnione (brak defektów)  Spełnione (brak defektów)
<b>Odporność na uderzenie badana na ścianie (płyty lamelowe)</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): <ul style="list-style-type: none"><li>• OT 300 OPTIMAX baranek 1,5 mm, OT 380 OPTIMAX baranek 1,5 mm</li><li>• OT 370 OPTIMAX baranek 1,5 mm</li></ul> <b>Odporność na uderzenie badana na makiecie (płyty zwykłe)</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): <ul style="list-style-type: none"><li>• OT 300 OPTIMAX baranek 1,5 mm, OT 370 OPTIMAX baranek 1,5 mm, OT 380 OPTIMAX baranek 1,5 mm</li></ul>	Pojedyncza warstwa siatki AKE 145  Kategoria II Kategoria I  Pojedyncza warstwa siatki AKE 145  Kategoria I
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + powłoka dekoracyjna (jeśli jest stosowana) (•): <ul style="list-style-type: none"><li>• OT 300 OPTIMAX baranek 2,0 mm + OF 220 OPTIMAX, OT 370 OPTIMAX baranek 2,0 mm, OT 380 OPTIMAX baranek 2,0 mm</li></ul>	Równoważna grubość warstwy powietrza s <sub>d</sub>  ≤ 0,2 m

<b>Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej:</b> ➤ płyty zwykłe ➤ płyty lamelowe	$\geq 0,01$ MPa $\geq 0,08$ MPa
<b>Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża</b> OK 500 W OPTIMAX, OK 501 W OPTIMAX ➤ w warunkach laboratoryjnych ➤ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➤ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	$\geq 0,50$ MPa $\geq 0,50$ MPa $\geq 0,60$ MPa
<b>Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej (płyty zwykłe)</b> OK 500 W OPTIMAX, OK 501 W OPTIMAX ➤ w warunkach laboratoryjnych ➤ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➤ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH <b>(płyty lamelowe)</b> OK 500 W OPTIMAX, OK 501 W OPTIMAX ➤ w warunkach laboratoryjnych ➤ 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH ➤ 48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH	$\geq 0,01$ MPa $\geq 0,01$ MPa $\geq 0,01$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa
<b>Przyczepność po starzeniu badana na ścianie (płyty lamelowe)</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): • OT 300 OPTIMAX, OT 370 OPTIMAX, OT 380 OPTIMAX <b>Przyczepność po starzeniu badana na makiecie (płyty zwykłe)</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): • OT 300 OPTIMAX, OT 370 OPTIMAX, OT 380 OPTIMAX	Po cyklach cieplno-wilgotnościowych $\geq 0,08$ MPa  Po cyklach cieplno-wilgotnościowych $\geq 0,01$ 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