

## 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:  
**EAD 040083-00-0404 z 01.2019**  
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): ➤ po 1 godzinie: ➤ po 24 godzinach: Warstwy wierzchnie: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (płyty zwykłe i lamelowe) (•): ➤ po 1 godzinie: ➤ po 24 godzinach: • 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> ➤ 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 (płyty lamelowe)</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): • OT 300 OPTIMAX baranek 1,5 mm, OT 380 OPTIMAX baranek 1,5 mm • OT 370 OPTIMAX baranek 1,5 mm <b>Odporność na uderzenie badana na makiecie (płyty zwykłe)</b> Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska (•): • OT 300 OPTIMAX baranek 1,5 mm, OT 370 OPTIMAX baranek 1,5 mm, OT 380 OPTIMAX baranek 1,5 mm	Pojedyncza warstwa siatki AKE 145  Kategoria II Kategoria I  Pojedyncza warstwa siatki AKE 145  Kategoria I

<p><b>Przepuszczalność pary wodnej</b>          Warstwa wierzchnia:          Warstwa zbrojona OK 501 W OPTIMAX + preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + powłoka dekoracyjna (jeśli jest stosowana) (●):          • OT 300 OPTIMAX baranek 2,0 mm + OF 220 OPTIMAX, OT 370 OPTIMAX baranek 2,0 mm, OT 380 OPTIMAX baranek 2,0 mm</p>	<p>Równoważna grubość warstwy powietrza <math>s_a</math>  <math>\leq 0,2</math> m</p>
<p><b>Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej:</b>          ➤ płyty zwykłe          ➤ płyty lamelowe</p>	<p><math>\geq 0,01</math> MPa  <math>\geq 0,08</math> MPa</p>
<p><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</p>	<p><math>\geq 0,50</math> MPa  <math>\geq 0,50</math> MPa  <math>\geq 0,60</math> MPa</p>
<p><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</p>	<p><math>\geq 0,01</math> MPa  <math>\geq 0,01</math> MPa  <math>\geq 0,01</math> MPa  <math>\geq 0,08</math> MPa  <math>\geq 0,08</math> MPa  <math>\geq 0,08</math> MPa</p>
<p><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</p>	<p>Po cyklach ciepno-wilgotnościowych  <math>\geq 0,08</math> MPa            Po cyklach ciepno-wilgotnościowych  <math>\geq 0,01</math> MPa</p>

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