

## **Deklaracja właściwości użytkowych**

### **nr 502-DoP-160311**

#### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

##### **System ociepleń Termo Organika®**

Zestaw składa się z następujących składników:

Wyrób do izolacji cieplnej: płyty styropianowe EPS wg. normy EN13163,

Kleje: Termo Organika® TO-KPS, Termo Organika® TO-KS, Termo Organika® TO-KU,  
Termo Organika® TO-KUB,

Siatki z włókna szklanego: Termo Organika® TO-S145, Termo Organika® TO-S170,

Preparaty gruntujące: Termo Organika® TO-GU, Termo Organika® TO-GS, Termo Organika® TO-GP,

Tynki: mineralno-polimerowa Termo Organika® TO-TM, silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG,  
silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS, silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISl,  
silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA, polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP,  
akrylowy Termo Organika® TO-TA, mozaikowy (dekoracyjny) Termo Organika® TO-TD,

Tynki do aplikacji mechanicznej: silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm, silikonowy Silver  
Termo Organika® TO-TSSm, silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISlm, silikonowo-  
akrylowy Termo Organika® TO-TSAm, polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm, akrylowy  
Termo Organika® TO-TAm,

Farby: silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG, silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS,  
silikonowo-silikatowa Termo Organika® TO-FSISl, silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-  
FSA, polikrzemianowa Termo Organika® TO-FP, akrylowa Termo Organika® TO-FA

Dodatkowe mocowanie mechaniczne: Łączniki tworzywowe objęte odpowiednimi ETA wg ETAG014

Materiały uzupełniające: pianą poliuretanową gotową do użycia, inne wg. ETAG004

#### 2. Zamierzone zastosowanie

System ociepleń Termo Organika® (ETICS) przeznaczony jest do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). System może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych.

#### 3. Producent

Termo Organika® Sp. z o.o.  
ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków.

#### 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

2+

#### 5. Europejski dokument oceny

ETAG004, wersja luty 2013.

## Europejska ocena techniczna

ETA 15/0660, wydana 29.02.2016.

Jednostka do spraw oceny technicznej

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.

Jednostka notyfikowana

1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Reakcja na ogień</b>	B – s1, d0	ETAG 004 (luty 2013)
<b>Wodochłonność (podciąganie kapilarne wody)</b>		
<u>Warstwa zbrojona</u> Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU lub Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB: po 1 h po 24 h	$< 1,0 \text{ kg/m}^2$ $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	ETAG 004 (luty 2013)
<u>Warstwa wierzchnia</u> (Warstwa zbrojona: Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana niżej wyprawa tynkarska): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TAm</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm</li> <li>• Tynk mozaikowy Termo Organika® TO-TD</li> </ul>	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
<u>Warstwa wierzchnia</u> (Warstwa zbrojona: Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana niżej wyprawa tynkarska): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSAm</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm</li> </ul>	$\geq 0,5 \text{ kg/m}^2$	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<p><u>Warstwa wierzchnia</u> (Warstwa zbrojona: Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana niżej wyprawa tynkarska):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TAm</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSAm</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm</li> <li>• Tynk mozaikowy Termo Organika® TO-TD</li> </ul>	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004 (luty 2013)
<b>Wodoszczelność</b>		
Zachowanie się po cyklach ciepłno-wilgotnościowych	Spełnione (brak defektów)	ETAG 004 (luty 2013)
Zachowanie się pod wpływem przemennego zamrażania i rozmrażania	Mrozoodporny	
<b>Odporność na uderzenie (pojedyncza warstwa siatki TO-S145)</b>		
<p><u>Warstwa wierzchnia</u> (Warstwa zbrojona: Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana niżej wyprawa tynkarska):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TAm</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSAm</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm</li> <li>• Tynk mozaikowy Termo Organika® TO-TD</li> </ul>	Kategoria III Kategoria II Kategoria II Kategoria III Kategoria III Kategoria III Kategoria III Kategoria III Kategoria III Kategoria III Kategoria I Kategoria I Kategoria III Kategoria III Kategoria I	ETAG 004 (luty 2013)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<p><u>Warstwa wierzchnia</u> (Warstwa zbrojona: Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana niżej wyprawa tynkarska):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TAm</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSAm</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm</li> <li>• Tynk mozaikowy Termo Organika® TO-TD</li> </ul>	<p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria I</p> <p>Kategoria I</p> <p>Kategoria III</p> <p>Kategoria III</p> <p>Kategoria III</p> <p>Kategoria III</p> <p>Kategoria III</p> <p>Kategoria III</p> <p>Kategoria III</p> <p>Kategoria III</p> <p>Kategoria II</p>	<p>ETAG 004 (luty 2013)</p>
<p><b>Odporność na uderzenie (pojedyncza warstwa siatki TO-S170)</b></p>		
<p><u>Warstwa wierzchnia</u> (Warstwa zbrojona: Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana niżej wyprawa tynkarska):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TAm</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS</li> <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA</li> <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSAm</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP</li> <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm</li> <li>• Tynk mozaikowy Termo Organika® TO-TD</li> </ul>	<p>Kategoria III</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria I</p> <p>Kategoria I</p> <p>Kategoria III uziarnienie: 1,0; 1,5 mm</p> <p>Kategoria II uziarnienie: 2,0; 2,5; 3,0 mm</p> <p>Kategoria III uziarnienie: 1,5 mm</p> <p>Kategoria II uziarnienie: 2,0 mm</p> <p>Kategoria I</p>	<p>ETAG 004 (luty 2013)</p>

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<p><u>Warstwa wierzchnia</u> (Warstwa zbrojona: Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana niżej wyprawa tynkarska):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA</li> <li>• Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TAm</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG</li> <li>• Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm</li>   <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS</li>   <li>• Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm</li>   <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA</li>   <li>• Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSAm</li>   <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI</li> <li>• Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm</li>   <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP</li>   <li>• Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm</li>   <li>• Tynk mozaikowy Termo Organika® TO-TD</li> </ul>	<p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria I</p> <p>Kategoria I</p> <p>Kategoria III uziarnienie: 1,0; 1,5 mm</p> <p>Kategoria II uziarnienie: 2,0; 2,5; 3,0 mm</p> <p>Kategoria III uziarnienie: 1,5 mm</p> <p>Kategoria II uziarnienie: 2,0 mm</p> <p>Kategoria III uziarnienie: 1,0; 1,5 mm</p> <p>Kategoria II uziarnienie: 2,0; 2,5; 3,0 mm</p> <p>Kategoria III uziarnienie: 1,5 mm</p> <p>Kategoria II uziarnienie: 2,0 mm</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II</p> <p>Kategoria II uziarnienie: 1,0; 1,5 mm</p> <p>Kategoria I uziarnienie: 2,0; 2,5; 3,0 mm</p> <p>Kategoria II uziarnienie: 1,5 mm</p> <p>Kategoria I uziarnienie: 2,0 mm</p>	<p>ETAG 004 (luty 2013)</p>
<p><b>Przepuszczalność pary wodnej</b></p>		
<p><u>Warstwa wierzchnia:</u> (Warstwa zbrojona: Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU lub Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska + odpowiednia powłoka dekoracyjna:</p>		

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<p><u>Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM</u>            + Farba akrylowa Termo Organika® TO-FA lub            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub            + Farba silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA lub            + Farba silikonowo-silikatowa Termo Organika® TO-FSISI lub            + Farba polikrzemianowa Termo Organika® TO-FP</p> <p><u>Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA</u>            + Farba akrylowa Termo Organika® TO-FA lub            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub            + Farba silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TAm</u>            + Farba akrylowa Termo Organika® TO-FA lub            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub            + Farba silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG</u>            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS</p> <p><u>Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm</u>            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS</p> <p><u>Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS</u>            + Farba akrylowa Termo Organika® TO-FA lub            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub            + Farba silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm</u>            + Farba akrylowa Termo Organika® TO-FA lub            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub            + Farba silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA</u>            + Farba akrylowa Termo Organika® TO-FA lub            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub            + Farba silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA</p> <p><u>Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSAm</u>            + Farba akrylowa Termo Organika® TO-FA lub            + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub            + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub            + Farba silikonowo-akrylowa Termo Organika® TO-FSA</p>	<p>≤ 2 m</p>	<p>ETAG 004 (luty 2013)</p>

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<p><u>Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI</u> + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub + Farba silikonowo-silikatowa Termo Organika® TO-FSISI</p> <p><u>Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm</u> + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub + Farba silikonowo-silikatowa Termo Organika® TO-FSISI</p> <p><u>Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP</u> + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub + Farba silikonowo-silikatowa Termo Organika® TO-FSISI lub + Farba polikrzemianowa Termo Organika® TO-FP</p> <p><u>Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm</u> + Farba silikonowa Gold Termo Organika® TO-FSG lub + Farba silikonowa Silver Termo Organika® TO-FSS lub + Farba silikonowo-silikatowa Termo Organika® TO-FSISI lub + Farba polikrzemianowa Termo Organika® TO-FP</p> <p><u>Tynk mozaikowy Termo Organika® TO-TD*</u></p>	≤ 2 m	ETAG 004 (luty 2013)
<b>Emisja substancji niebezpiecznych</b>	NPD	ETAG 004 (luty 2013)
<b>Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej</b>		
Przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU a wyrobem do izolacji cieplnej	≥ 0.08 MPa	ETAG 004 (luty 2013)
Przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB a wyrobem do izolacji cieplnej	≥ 0.08 MPa	
<b>Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża</b>		
Warunki laboratoryjne		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Klej do styropianu Termo Organika® TO-KS</li> <li>Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU</li> <li>Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB</li> </ul>	≥ 0,25 MPa	ETAG 004 (luty 2013)
48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Klej do styropianu Termo Organika® TO-KS</li> <li>Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU</li> <li>Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB</li> </ul>	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (luty 2013)
48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Klej do styropianu Termo Organika® TO-KS</li> <li>Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU</li> <li>Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB</li> </ul>	≥ 0,25 MPa	ETAG 004 (luty 2013)



Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej</b>		
Warunki laboratoryjne		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Klej do styropianu Termo Organika® TO-KS</li> <li>Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU</li> <li>Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB</li> </ul>	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (luty 2013)
48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Klej do styropianu Termo Organika® TO-KS</li> <li>Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU</li> <li>Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB</li> </ul>	≥ 0,03 MPa	ETAG 004 (luty 2013)
48 godzin w wodzie + 7 dni 23°C/50% RH		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Klej do styropianu Termo Organika® TO-KS</li> <li>Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU</li> <li>Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB</li> </ul>	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (luty 2013)
<b>Przyczepność kleju poliuretanowego TO-KPS</b>		
Przyczepność Kleju poliuretanowego Termo Organika® TO-KPS do wyrobu do izolacji cieplnej	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (luty 2013)
<b>Przyczepność po starzeniu (po cyklach ciepno-wilgotnościowych)</b>		
<u>Warstwa wierzchnia:</u>		
Warstwa zbrojona: Klej uniwersalny Termo Organika® TO-KU lub Biały klej uniwersalny Termo Organika® TO-KUB + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tynk mineralno-polimerowy Termo Organika® TO-TM</li> <li>Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TA</li> <li>Tynk akrylowy Termo Organika® TO-TAm</li> <li>Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSG</li> <li>Tynk silikonowy Gold Termo Organika® TO-TSGm</li> <li>Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSS</li> <li>Tynk silikonowy Silver Termo Organika® TO-TSSm</li> <li>Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSA</li> <li>Tynk silikonowo-akrylowy Termo Organika® TO-TSAm</li> <li>Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISI</li> <li>Tynk silikonowo-silikatowy Termo Organika® TO-TSISIm</li> <li>Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TP</li> <li>Tynk polikrzemianowy Termo Organika® TO-TPm</li> <li>Tynk mozaikowy Termo Organika® TO-TD</li> </ul>	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 (luty 2013)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojonej</b>	NPD	ETAG 004 (luty 2013)
<b>Izolacyjność od dźwięków powietrznych</b>	NPD	ETAG 004 (luty 2013)



Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Wg p. 3.5.1 ETA 15/0660	ETAG 004 (luty 2013)
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych	NPD	ETAG 004 (luty 2013)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Zgodnie z przepisami art. 7 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 305/2011 niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych jest udostępniona na stronie internetowej: [www.termoorganika.pl](http://www.termoorganika.pl).

W imieniu producenta podpisał:

dr inż. Dariusz Łazęcki, Dyrektor ds. Rozwoju i Jakości

-----  
nazwisko i stanowisko

Kraków, 11.03.2016

-----  
miejsce i data wydania



-----  
podpis