



**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 004/2019  
z dnia 21.10.2019**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem EURO THERM ST**

W skład zestawu wchodzi:

- zaprawa klejąca TERMOPLAST S
- zaprawa klejąca TERMOPAST
- preparat gruntujący TERMOGRUNT
- preparat gruntujący TERMOGRUNT K
- preparat gruntujący TERMOGRUNT S
- silikonowa masa tynkarska EUROMIX S
- krzemianowa masa tynkarska EUROMIX K
- mozaikowa masa tynkarska EUROMIX M
- mozaikowa masa tynkarska EUROMIX W
- mineralna zaprawa tynkarska EUROMIX MIN

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem EURO THERM ST**

W skład zestawu wchodzi:

- zaprawa klejąca TERMOPLAST S
- zaprawa klejąca TERMOPAST
- preparat gruntujący TERMOGRUNT
- preparat gruntujący TERMOGRUNT K
- preparat gruntujący TERMOGRUNT S
- silikonowa masa tynkarska EUROMIX S
- krzemianowa masa tynkarska EUROMIX K
- mozaikowa masa tynkarska EUROMIX M
- mozaikowa masa tynkarska EUROMIX W
- mineralna zaprawa tynkarska EUROMIX MIN

3. Zamierzone zastosowanie

**Zestaw wyrobów przeznaczony jest do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych, bez istniejącego ocieplenia lub ścian zewnętrznych budynków ocieplonych w przypadku, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymogów cieplnych lub gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

**EURO-CHEM Kazimierz Błaszczyk**  
**Ul. Tartaczna 1,**  
**84-200 Wejherowo**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony

**Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

**2 +** (zgodnie z Rozp. Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 17.11.2016)

7. Krajowa specyfikacja techniczna

**Aprobata Techniczna ITB AT-15-7509/2016**

Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

**Krajowy Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 013-UWG-051**

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

Akredytacja PCA AC 013

- 8.

| <b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>   | <b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>   | <b>Uwagi</b>      |
|---|---|-------------------|
| <b>Zaprawa klejąca TERMOPLAST S</b>   |   |                   |
| Odporność na występowanie rys skurczowych przy grubości warstwy do 8 mm   | bez rys                                   | ZUAT-15/V.03/2010 |
| Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, Mpa:<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia w $(23\pm 2)^{\circ}\text{O}$ i $(50\pm 5)\%RH$<br>- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w $(23\pm 2)^{\circ}\text{O}$ i $(50\pm 5)\%RH$ | $\geq 0,08$<br>$\geq 0,03$<br>$\geq 0,08$ | ZUAT-15/V.03/2010 |
| Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, Mpa:<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia w $(23\pm 2)^{\circ}\text{O}$ i $(50\pm 5)\%RH$<br>- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w $(23\pm 2)^{\circ}\text{O}$ i $(50\pm 5)\%RH$     | $\geq 0,25$<br>$\geq 0,08$<br>$\geq 0,25$ | ZUAT-15/V.03/2010 |
| <b>Zaprawa klejąca TERMOPLAST</b>   |   |                   |
| Odporność na występowanie rys skurczowych przy grubości warstwy do 8 mm   | bez rys                                   | ZUAT-15/V.03/2010 |
| Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, Mpa:<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia w  | $\geq 0,08$                               | ZUAT-15/V.03/2010 |

|  |  |  |
|--|--|--|
| (23±2) <sup>0</sup> O i (50±5)%RH<br>- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w (23±2) <sup>0</sup> O i (50±5)%RH | ≥ 0,03<br>≥ 0,08   |  |
| <b>Preparat gruntujący TERMOGRUNT</b>  |  |  |
| Wygląd zewnętrzny  | gęsta ciecz z widocznymi ziarnami wypełniacza  | PN-EN ISO 1513:2010                    |
| Gęstość objętościowa, g/cm <sup>3</sup>  | 1,56 ± 10 %  | PN-EN ISO 2811-1:2011<br>PN-85/B-04500 |
| <b>Preparat gruntujący TERMOGRUNT S</b>  |  |  |
| Wygląd zewnętrzny  | gęsta ciecz z widocznymi ziarnami wypełniacza  | PN-EN ISO 1513:2010                    |
| Gęstość objętościowa, g/cm <sup>3</sup>  | 1,53 ± 10 %  | PN-EN ISO 2811-1:2011<br>PN-85/B-04500 |
| <b>Preparat gruntujący TERMOGRUNT K</b>  |  |  |
| Wygląd zewnętrzny  | gęsta ciecz z widocznymi ziarnami wypełniacza  | PN-EN ISO 1513:2010                    |
| Gęstość objętościowa, g/cm <sup>3</sup>  | 1,44 ± 10 %  | PN-EN ISO 2811-1:2011<br>PN-85/B-04500 |
| <b>Krzemianowa masa tynkarska EUROMIX K (baranek, kornik)</b>  |  |  |
| Wygląd zewnętrzny  | jednorodna ciekła masa, o jednolitej barwie, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń | ZUAT-15/V.03/2010                      |
| Odporność na występowanie rys skurczowych  | brak rys w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania                       | ZUAT-15/V.03/2010                      |
| <b>Silikonowa masa tynkarska EUROMIX S (baranek, kornik)</b>   |  |  |
| Wygląd zewnętrzny  | jednorodna ciekła masa, o jednolitej barwie, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń | ZUAT-15/V.03/2010                      |
| Odporność na występowanie rys skurczowych  | brak rys w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania                       | ZUAT-15/V.03/2010                      |
| <b>Mineralna masa tynkarska EUROMIX MIN (baranek)</b>  |  |  |
| Wygląd zewnętrzny  | jednorodna sucha mieszanka, o jednolitej barwie, bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych    | ZUAT-15/V.03/2010                      |
| Odporność na występowanie rys skurczowych  | brak rys w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania                       | ZUAT-15/V.03/2010                      |
| Gęstość nasypowa, g/cm <sup>3</sup>  | 1,36 ± 10 %  | PN-EN 1097-3:2000                      |
| <b>Mineralna masa tynkarska EUROMIX MIN (kornik)</b>   |  |  |
| Wygląd zewnętrzny  | jednorodna sucha mieszanka, o jednolitej barwie, bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych    | ZUAT-15/V.03/2010                      |
| Odporność na występowanie rys skurczowych  | brak rys w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania                       | ZUAT-15/V.03/2010                      |

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Gęstość nasypowa, g/cm <sup>3</sup>  | 1,49 ± 10 %  | PN-EN 1097-3:2000       |
| <b>Mozaikowe masy tynkarskie EUROMIX M, EUROMIX W</b>  |  |                         |
| Wygląd zewnętrzny  | jednorodna ciekła masa, o jednolitej barwie, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Odporność na występowanie rys skurczowych  | brak rys w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania                       | ZUAT-15/V.03/2010       |
| <b>Układ ociepleniowy EUROTHERM ST z tynkiem krzemianowym</b>  |  |                         |
| Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia   | < 0,5<br>< 0,5   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia  | < 0,45<br>< 1,0  | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m  | ≤ 0,4  | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Odporność na uderzenie (uderzenie ciałem twardym i przebicie aparatem Perfotest), pojedyncza warstwa siatki  | Kategoria II   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Mrozoodporność warstwy wierzchniej   | Brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu po starzeniu, MPa, po badaniu na próbkach:<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po cyklach mrozoodporności<br>- po starzeniu | ≥ 0,08<br>≥ 0,08<br>≥ 0,08   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji  | Nierozprzestrzeniające ognia – NRO*  | PN-EN 13501-1 + A1:2010 |
| Odporność na obciążenie wiatrem  | Wg tablicy 6   | ETAG 004                |
| <b>Układ ociepleniowy EUROTHERM ST z tynkiem silikonowym</b>   |  |                         |
| Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia   | < 0,5<br>< 0,5   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia  | < 0,45<br>< 0,7  | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m  | ≤ 0,64   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Odporność na uderzenie (uderzenie ciałem twardym i przebicie aparatem Perfotest), pojedyncza warstwa siatki  | Kategoria II   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Mrozoodporność warstwy wierzchniej   | Brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu po starzeniu, MPa, po badaniu na próbkach:<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po cyklach mrozoodporności<br>- po starzeniu | ≥ 0,08<br>≥ 0,08<br>≥ 0,08   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Klasyfikacja ogniowa w zakresie  | Nierozprzestrzeniające ognia   |                         |

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji  | – NRO*   | PN-EN 13501-1 + A1:2010 |
| Odporność na obciążenie wiatrem  | Wg tablicy 6   | ETAG 004                |
| <b>Układ ociepleniowy EUROTHERM ST z tynkiem mozaikowym</b>  |  |                         |
| Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia   | < 0,5<br>< 0,5   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia  | < 0,45<br>< 0,7  | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m  | ≤ 0,60   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Odporność na uderzenie (uderzenie ciałem twardym i przebicie aparatem Perfotest), pojedyncza warstwa siatki  | Kategoria II   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Mrozoodporność warstwy wierzchniej   | Brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu po starzeniu, MPa, po badaniu na próbkach:<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po cyklach mrozoodporności<br>- po starzeniu | ≥ 0,08<br>≥ 0,08<br>≥ 0,08                             | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji  | Nierozprzestrzeniające ognia – NRO*                    | PN-EN 13501-1 + A1:2010 |
| Odporność na obciążenie wiatrem  | Wg tablicy 6   | ETAG 004                |
| <b>Układ ociepleniowy EUROTHERM ST z tynkiem mineralnym</b>  |  |                         |
| Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia   | < 0,5<br>< 0,5   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m <sup>2</sup><br>- warstwa zbrojona<br>- warstwa wierzchnia  | < 0,45<br>< 0,85                                       | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m  | ≤ 0,34   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Odporność na uderzenie (uderzenie ciałem twardym i przebicie aparatem Perfotest), pojedyncza warstwa siatki  | Kategoria II   | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Mrozoodporność warstwy wierzchniej   | Brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu po starzeniu, MPa, po badaniu na próbkach:<br>- w warunkach laboratoryjnych<br>- po cyklach mrozoodporności<br>- po starzeniu | ≥ 0,08<br>≥ 0,08<br>≥ 0,08                             | ZUAT-15/V.03/2010       |
| Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji  | Nierozprzestrzeniające ognia – NRO*                    | PN-EN 13501-1 + A1:2010 |
| Odporność na obciążenie wiatrem  | Wg tablicy 6   | ETAG 004                |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2014 r. poz. 883 i z 2015 r. poz. 1165) na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał

Kazimierz Błaszczyk - Dyrektor



Wejherowo, dn. 21.10.2019