



**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 002/2017
z dnia 02.01.2017**

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 F-013-BG-047

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., 02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23 A
 Oddział w Gdańsku, 80-286 Gdańsk, ul. Jaškowa Dolina 81
 Akredytacja PCA AC 013

- 8.

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

- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia w (23±2) ⁰ O i (50±5)%RH	≥ 0,03	
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w (23±2) ⁰ O i (50±5)%RH	≥ 0,08	
Preparat gruntujący TERMOGRUNT		
Wygląd zewnętrzny	gęsta ciecz z widocznymi ziarnami wypełniacza	PN-EN ISO 1513:2010
Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,56 ± 10 %	PN-EN ISO 2811-1:2011 PN-85/B-04500
Preparat gruntujący TERMOGRUNT S		
Wygląd zewnętrzny	gęsta ciecz z widocznymi ziarnami wypełniacza	PN-EN ISO 1513:2010
Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,53 ± 10 %	PN-EN ISO 2811-1:2011 PN-85/B-04500
Preparat gruntujący TERMOGRUNT K		
Wygląd zewnętrzny	gęsta ciecz z widocznymi ziarnami wypełniacza	PN-EN ISO 1513:2010
Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,44 ± 10 %	PN-EN ISO 2811-1:2011 PN-85/B-04500
Krzemianowa masa tynkarska EUROMIX K (baranek, kornik)		
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
Silikonowa masa tynkarska EUROMIX S (baranek, kornik)		
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
Mineralna masa tynkarska EUROMIX MIN (baranek)		
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 ³	1,36 ± 10 %	PN-EN 1097-3:2000
Mineralna masa tynkarska EUROMIX MIN (kornik)		
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	ZUAT-15/V.03/2010

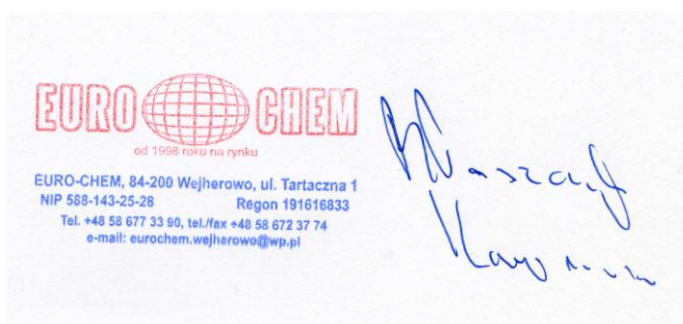
	technologii nakładania	
Gęstość nasypowa, g/cm ³	1,49 ± 10 %	PN-EN 1097-3:2000
Mozaikowe masy tynkarskie EUROMIX M, EUROMIX W		
Wygląd zewnętrzny	jednorodna ciekła masa, o jednolitej barwie, bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych wtrąceń	ZUAT-15/V.03/2010
Odporność na występowanie rys skurczowych	brak rys w warstwie równej grubości wynikającej z technologii nakładania	ZUAT-15/V.03/2010
Układ ociepleniowy EUROTHERM ST z tynkiem krzemianowym		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5	ZUAT-15/V.03/2010
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,45 < 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: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 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
Układ ociepleniowy EUROTHERM ST z tynkiem silikonowym		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5	ZUAT-15/V.03/2010
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,45 < 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: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 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
Układ ociepleniowy EUROTHERM ST z tynkiem mozaikowym		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5	ZUAT-15/V.03/2010
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,45 < 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: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 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
Układ ociepleniowy EUROTHERM ST z tynkiem mineralnym		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,5 < 0,5	ZUAT-15/V.03/2010
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,45 < 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: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 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. 02.01.2017