

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr ST / 03 / 2017.**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**SEMPRE TERM ST PL, SEMPRE TERM ST RENOWATOR**

 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego<sup>1)</sup>: **nie dotyczy**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zewnętrzny złożony system izolacji cieplnej z wyprawą na płytach styropianowych do stosowania jako zewnętrzna izolacja ścian budynków**

TESOROMONT START TS-100/ RAM-S		Zaprawa klejowa do mocowania płyt styropianowych	
PŁYTA STYROPIANOWA EPS		EPS-EN 13163+A1:2015 co najmniej: T1-L2-W2-S5-P5-BS75-DS.(N)2-DS.(70-)2-TR100 biała i szara, reakcja na ogień – klasa E	
TESOROMONT TU-200/ RAM-UZ		Zaprawa klejąco-szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych	
SIATKA ZBROJENIOWA SEMPRE 150/ AKE 145		AT-15-7373/2013	
ŁĄCZNIKI MECHANICZNE		o parametrach: średnica talerzyka $\geq 60$ mm, obciążenie niszczące talerzyk $\geq 2,43$ kN, sztywność talerzyka $\geq 0,60$ kN/mm	
TESORO GRUNT/ MULTI GRUNT	TESORO TYNK/ TESORO TYNK INVEST	Preparat gruntujący pod akrylową wyprawę tynkarską Tesoro	Akrylowa masa tynkarska o strukturze pełnej i drapanej
MINERAL GRUNT	TESORO MINERAL TM-300	Preparat gruntujący pod mineralną wyprawę tynkarską Tesoro Mineral TM-300	Mineralna zaprawa tynkarska
AZURO GRUNT	AZURO TYNK	Preparat gruntujący po silikonową masę tynkarską Azuro	Silikonowa masa tynkarska
PROGRESIL GRUNT	PROGRESIL TYNK	Preparat gruntujący pod silikonową wyprawę tynkarską Progresil	Silikonowa masa tynkarska
MARESIL GRUNT	MARESIL TYNK	Preparat gruntujący pod krzemianową wyprawę tynkarską Maresil	Krzemianowa masa tynkarska
DIAMANTE GRUNT	DIAMANTE TYNK	Preparat gruntujący pod krzemianową wyprawę tynkarską Diamante	Krzemianowa masa tynkarska
ETERNA GRUNT F		Preparat gruntujący do gruntowania podłoża przed mocowaniem płyt styropianowych w systemie SEMPRE TERM ST RENOWATOR	

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**SEMPRE FARBY Sp. z o.o.**

**ul. gen.J. Kustronia 60, 43–301 Bielsko - Biała**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji<sup>2</sup>

7b. Krajowa ocena techniczna: **AT-15-6383/2016**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Techniki Budowlanej ITB w Warszawie**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu<sup>2</sup>:

**Jednostka Certyfikująca: PCBC AC 013, Certyfikat ZKP nr F-013-BG-068**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Metody badań
Wodochłonność po 1h, [g/m <sup>2</sup> ] ● warstwa zbrojona ● układ z tynkiem akrylowym ● układ z tynkiem mineralnym ● układ z tynkiem krzemianowym ● układ z tynkiem silikonowym	≤ 100 ≤ 200 ≤ 200 ≤ 420 ≤ 200	ZUAT-15/V.03/2010
Wodochłonność po 24h, [g/m <sup>2</sup> ] ● warstwa zbrojona ● układ z tynkiem akrylowym ● układ z tynkiem mineralnym ● układ z tynkiem krzemianowym ● układ z tynkiem silikonowym	≤ 320 ≤ 550 ≤ 500 ≤ 730 ≤ 550	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, [MPa]	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, [MPa], po starzeniu	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, [MPa], po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
Odporność na uderzenie, kategoria: ● warstwa zbrojona ● układ z tynkiem akrylowym ● układ z tynkiem mineralnym ● układ z tynkiem krzemianowym ● układ z tynkiem silikonowym	II II III III	

Opór dyfuzyjny, [m] <ul style="list-style-type: none"><li>● układ z tynkiem akrylowym</li><li>● układ z tynkiem mineralnym</li><li>● układ z tynkiem krzemianowym</li><li>● układ z tynkiem silikonowym</li></ul>	$\leq 2,0$ $0,41 \pm 0,03$ $0,19 \pm 0,03$ $0,28 \pm 0,03$ $0,43 \pm 0,03$	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz (klasyfikacja dot. układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym, klasy co najmniej A2-s3,d0 reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010)	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	PN-B-02867: 1990/AZ1:2001

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, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Aleksandra Drózd

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Bielsko – Biała, dn. 03.01.2017.

.....  
(miejsce i data wydania) (podpis)