

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr STETA/ 03/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

SEMPRE TERM ST

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zewnętrzny Złożony System Izolacji Ciepłej z wyprawą na płytach styropianowych do stosowania jako zewnętrzna izolacja na ścianach budynków

| | | | |
|---|---|---|---|
| TESOROMONT START TS-100 | | Zaprawa klejowa do mocowania płyt styropianowych | |
| PŁYTA STYROPIANOWA EPS | | EPS-EN 13163 T2-L2-W2-S1/S2-P5-DS.(70-)2-DS(N)2-CS(10)70-TR100 biała i szara, reakcja na ogień – klasa E | |
| TESOROMONT TU-200 | | Zaprawa klejąco-szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych | |
| SIATKA ZBROJENIOWA SEMPRE 150 AKE 145 | | o rozmiarze oczek (4,0mm x 4,5mm), o gęstości 145 g/m ² +10%/-0% | |
| KOŁKI | | Zgodnie z tabelą nr 1, str. 3 z 27 – ETA 17/1027 | |
| TESORO GRUNT | TESORO / TESORO INVEST | Preparat gruntujący pod akrylową wyprawę tynkarską Tesoro | Akrylowa masa |
| AZURO GRUNT | AZURO/ AZURO I NVEST/ AZURO PREMIUM NANOTECHNOLOGY | Preparat gruntujący pod silikonową wyprawę tynkarską Azuro/ Azuro Invest/ Azuro Premium Nanotechnology | Silikonowa masa tynkarska |
| MARESIL GRUNT | MARESIL | Preparat gruntujący pod polikrzemianową wyprawę tynkarską Maresil | Polikrzemianowa masa tynkarska |
| PROGRESIL GRUNT | PROGRESIL | Preparat gruntujący pod silikonowo - silikatową wyprawę tynkarską Progresil | Silikonowo - silikatowa masa tynkarska |
| DIAMANTE GRUNT | DIAMANTE | Preparat gruntujący pod silikatową wyprawę tynkarską Diamante | Silikatowa masa tynkarska |
| MINERAL GRUNT | TESORO MINERAL TM-300 | Preparat gruntujący pod mineralną zaprawę tynkarską Tesoro Mineral TM-300 | Mineralna zaprawa tynkarska |
| MULTI GRUNT | Wszystkie typy mas i zapraw tynkarskich | Preparat gruntujący pod akrylową, silikonową, polikrzemianową, silikonowo – silikatową, silikatową wyprawę tynkarską oraz pod mineralną zaprawę tynkarską | Wszystkie typy mas i zapraw tynkarskich |

3. Producent: **SEMPRE FARBY Sp. z o.o., ul. gen.J. Kustronia 60, 43 – 301 Bielsko – Biała**

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2 +**

6a. Norma zharmonizowana: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

6b. Europejski dokument oceny: **ETAG 004**

Europejska ocena techniczna: **Europejska Aprobata Techniczna nr ETA – 17/1027 „Złożony system izolacji cieplnej na styropianie na zewnętrzne ściany budynków.”**

Jednostka ds. oceny technicznej:

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovak Republic, 1301

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovak Republic, 1301**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Lp | Zasadnicze Charakterystyki | Deklarowane właściwości użytkowe wg ETA-17/1027 |
|----|--|--|
| 1. | Reakcja na ogień | Klasa B – s2, d0, |
| 2. | Absorpcja wody po 1h dla warstwy zbrojonej TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 | < 1,0 kg/m ² |
| 3. | Absorpcja wody po 24h | |
| | Warstwy zbrojonej TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 | < 0,5 kg/m ² |
| | Sempre TERM ST | < 0,5 kg/m ² |
| 4. | Zachowanie się po cyklach ciepłno – wilgotnościowych | odporny |
| 5. | Zachowanie się pod wpływem przemennego zamrażania i rozmrażania | odporny |
| 6. | Odporność na uderzenie | Kategoria III |
| 7. | Przepuszczalność pary wodnej | ≤ 0,9 m |
| 8. | Zawartość substancji niebezpiecznych | patrz Karty Charakterystyki |
| 9. | Przyczepność | |
| | Między warstwą zbrojoną TESOROMONT TU-200 i wyrobem izolacji cieplnej: wartość początkowa oraz po cyklach ciepłno – wilgotnościowych i zamrażania i rozmrażania | ≥ 0,10 MPa |
| | Między warstwą klejącą TESOROMONT START TS-100, TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 a betonem - wartość początkowa - po 48h zanurzenia w wodzie+2h suszenia w 23°C/50% RH - po 48h zanurzenia w wodzie+7dni suszenia w 23°C/50% RH | ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa |
| | Między warstwą klejącą TESOROMONT START TS-100, TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 a EPS - EN 13163 - wartość początkowa - po 48h zanurzenia w wodzie+2h suszenia w 23°C/50% RH - po 48h zanurzenia w wodzie+7dni suszenia w 23°C/50% RH | ≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa |
| 10 | Przyczepność po starzeniu - po cyklach ciepłno – wilgotnościowych - po 7 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia | ≥ 0,099 MPa (kohezyjne uszkodzenie produktu izolacyjnego) ≥ 0,117 MPa (kohezyjne uszkodzenie produktu izolacyjnego) |

| | | | | |
|----|---|--|-----------------------------|------|
| 11 | Wytrzymałość zamocowania | | NPD | |
| 12 | Odporność na obciążenie przez wiatr (dla kotw o średnicy $\geq 60\text{mm}$, EPS o grubości $\geq 50\text{mm}$ i $\geq 100\text{mm}$ i wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe: $\geq 116\text{ kPa}$ | | | |
| | R_{panel} - wartość min. [kN] | R_{plyt} - wartość minimalna [kN] | 0,55 | 0,44 |
| | R_{panel} - wartość średnia [kN] | R_{plyt} - wartość średnia, [kN] | 0,58 | 0,47 |
| | Odporność na obciążenie przez wiatr (dla kotw o średnicy $\geq 60\text{mm}$, EPS o grubości $\geq 50\text{mm}$ i $\geq 100\text{mm}$ i wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe: $\geq 109\text{ kPa}$ | | | |
| | R_{panel} - wartość min. [kN] | R_{plyt} - wartość minimalna [kN] | 0,44 | 0,44 |
| | R_{panel} - wartość średnia [kN] | R_{plyt} - wartość średnia, [kN] | 0,46 | 0,47 |
| 13 | Wytrzymałość na rozciągane | | ETA 17/1027 tabela nr 9, 10 | |
| 14 | Ochrona przed hałasem | | Nie dotyczy | |
| 15 | Opór cieplny | Dodatkowy opór cieplny, jaki ściana uzyskuje przy zastosowaniu ETICS (R_{ETICS}), jest obliczany na podstawie nominalnej wartości oporu cieplnego wyrobu do izolacji cieplnej (R_D), określonego zgodnie z 5.1.6.1 ETAG 004 | | |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

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

Zgodnie z Art. 6, ust.5 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 informuje się, iż informacje wymagane przez Rozporządzenie z dnia 18 grudnia 2006 r., Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) dostępne są u producenta.


Informacje dodatkowe dostępne są na stronie producenta www.semprefarby.pl

W imieniu producenta podpisał(-a):

[imię i nazwisko] Aleksandra Drózdź

w Bielsku – Białej dnia 17.07.2019.

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Aleksandra Drózdź



[podpis].....