

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr STETA/ 04/2018

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 INVEST/ 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 SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovak Republic, 1301

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ 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 Sempre TERM ST	< 0,5 kg/m ² < 0,5 kg/m ²
4.	Zachowanie się po cyklach ciepłno – wilgotnościowych	odporny
5.	Zachowanie się pod wpływem przemiennego 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 ciepło – wilgotnościowych - po 7 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,099$ MPa (kohezyjne uszkodzenie produktu izolacyjnego) $\geq 0,117$ MPa (kohezyjne uszkodzenie produktu izolacyjnego)		
11	Wytrzymałość zamocowania	NPD		
12	Odporność na obciążenie przez wiatr (dla kotw o średnicy ≥ 60 mm, EPS o grubości ≥ 50 mm i ≥ 100 mm i wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe: ≥ 116 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 ≥ 60 mm, EPS o grubości ≥ 50 mm i ≥ 100 mm i wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe: ≥ 109 kPa			
12	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.

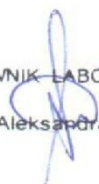
Zgodnie z Art. 6, ust.5 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 informuje się, iż informacje wymagane przez Rozporządzenie z dnia 18 grudnia 2006 r., Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie 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 21.11.2018

KIEROWNIK LABORATORIUM

 mgr Aleksandra Drózdź

[podpis].....