

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr STETA/ 03/2024.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

SEMPRE TERM ST

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zewnętrzny Złożony System Izolacji Ciepłej z wyprawami tynkarskimi

TESOROMONT START TS-100		Zaprawa klejowa do mocowania płyt styropianowych	
PŁYTA STYROPIANOWA EPS TR100		- EPS-EN 13163 T2-L2-W2-S(5)-P(5)-DS.(70-)1-DS(N)2-TR100 biała i szara, reakcja na ogień – klasa E, o grubości 50 – 300 mm - EPS-EN 13163 T2-L2-W2-S(5)-P(5)-DS.(70-)1-DS(N)2-TR80 biała i szara, reakcja na ogień – klasa E, o grubości 50 – 300 mm	
TR80			
TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200		Zaprawa klejąco-szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt styropianowych	
SIATKA ZBROJĄCA SEMPRE 150 AKE 145 STANDARD SIATKA SEMPRE 165		Zgodnie z Załącznikiem nr 5 – ETA 17/1027 z dna 06/09/2024, str. 31-32/33	
KOTWY		Zgodnie z tabelą nr 4, str. 30 z 33– ETA 17/1027 z dna 06/09/2024	
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
BORDO ART G	BORDO ART T	Preparat gruntujący pod dekoracyjną mineralną wyprawę tynkarską Bordo ART T	Dekoracyjna mineralna zaprawa tynkarska

MARMARE GRUNT	MARMARE	Preparat gruntujący pod mozaikowe wyprawy tynkarskie Marmare, Marmare Stone	Mozaikowa masa tynkarska
	MARMARE STONE		Mozaikowa masa tynkarska
MARESIL GRUNT F	MARESIL FARBA	Preparat gruntujący pod farbę Maresil	Polikrzemianowa farba elewacyjna
SEMPRE GRUNT GP	BORDO ART L	Preparat gruntujący pod impregnat Bordo Art L	Impregnat koloryzujący do podłoży mineralnych

3. Producent: **SEMPRE FARBY Sp. z o.o., ul. gen.J. Kuźtronia 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: **EAD 040083-00-0404**

Europejska ocena techniczna: **ETA – 17/1027 z dnia 06/09/2024**

Jednostka ds. oceny technicznej: **1020 - Instytut Techniczno-Badawczy Budownictwa w Pradze TZUS,**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **1020- Instytut Techniczno-Badawczy Budownictwa w Pradze TZUS,**

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		
	Warstwy zbrojonej TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	< 0,5 kg/m ²	
	Sempre TERM ST (tabela nr 7, str. 11/33)	< 0,5 kg/m ²	
3.	Absorpcja wody po 24h		
	Warstwy zbrojonej TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	< 0,5 kg/m ²	
	Sempre TERM ST (tabela nr 7, str. 11/33) oprócz Marmare, Marmare Stone	< 0,5 kg/m ²	
	SEMRE TERM ST z wyprawą MARMARE	< 0,6 kg/m ²	
	SEMRE TERM ST z wyprawą MARMARE STONE	< 0,8 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 (tabela nr 12, str. 14/33)	≤ 0,9 m	
8.	Siła wiązania		
	Między warstwą zbrojoną TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 i wyrobem izolacji cieplnej: wartość początkowa oraz po cyklach ciepłno –wilgotnościowych (tabela nr 13, str. 15/33)	Wartość min. ≥ 94 kPa	
		Wartość średnia ≥ 104 kPa	
	Między warstwą klejącą TESOROMONT START TS-100 a betonem (tabela nr 14, str. 16/33) - 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	Wartość min.	Wartość średnia
		- 509 kPa	- 609 kPa
- 207 kPa		- 243 kPa	
- 1961 kPa		- 2319 kPa	

	Między warstwą klejącą TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 a betonem, (tabela nr 14, str. 16/33) - 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		Wartość min.		Wartość średnia	
			- 983 kPa - 387 kPa - 1250 kPa		- 1095 kPa - 483 kPa - 1769 kPa	
	Między warstwą klejącą TESOROMONT START TS-100 a EPS - EN 13163 (tabela nr 15, str. 17/33) - 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		Wartość min.		Wartość średnia	
			- 102 kPa - 82 kPa - 87 kPa		- 110 kPa - 95 kPa - 97 kPa	
	Między warstwą klejącą TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 a EPS - EN 13163, (tabela nr 15, str. 17/33) - 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		Wartość min.		Wartość średnia	
			- 96 kPa - 96 kPa - 80 kPa		- 106 kPa - 105 kPa - 100 kPa	
9.	Odporność ETICS na obciążenie przez wiatr badania na przeciąganie łączników (dla kotw o średnicy ≥ 60mm i sztywności talerzyka ≥ 0,3 kN/mm, EPS o grubości ≥ 50mm lub ≥ 70 mm i wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe: ≥116 kPa					
	R _{panel} - wartość min. [kN] R _{panel} – wartość średnia [kN]		R _{płyt} - wartość minimalna [kN] R _{płyt} – wartość średnia, [kN]		0,557 0,586 0,445 0,479	
10	Wytrzymałość na rozciąganie pasa obrzutki (warstwa zbrojąca TESORMONT UNIWERSALNY TU-200 + SEMPRES 150/ AKE 145)		ETA 17/1027 tabela nr 18, str. 20/33			
	Wrk płaskiej strony badanej próbki [mm]		Wrk wzorzystej strony badanej próbki [mm]			
	Kierunek osnowy – 0,05		Kierunek wątku – 0,05		Kierunek osnowy – 0,05	Kierunek wątku – 0,10
11	Siła wiązania wyprawy tynkarskiej po starzeniu badana na stanowisku badawczym: płyta EPS+ TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 + wyprawa tynkarska, (tabela nr 19, str. 20-21/33)					
	Wyprawa tynkarska	Wartość min. [kPa]	Wartość średnia [kPa]	Wyprawa tynkarska	Wartość min. [kPa]	Wartość średnia, [kPa]
	TESORO	103	115	BORDO ART T	113	131
	AZURO	91	107	MARESIL	74	99
	DIAMANTE	90	113	PROGRESIL	94	109
12	Siła wiązania wyprawy tynkarskiej po starzeniu NIEBADANA na stanowisku badawczym: płyta EPS+ TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 + wyprawa tynkarska, (tabela nr 19, str. 20-21/33)					
	Wyprawa tynkarska	Wartość min. [kPa]	Wartość średnia, [kPa]	Wyprawa tynkarska	Wartość min. [kPa]	Wartość średnia, [kPa]
	TESORO	97	116	PROGRESIL	103	113
	AZURO	123	138	TESORO MINERAL TM-300	106	117
	DIAMANTE	100	120	MARMARE	151	155
	BORDO ART T	121	129	MARMARE STONE	152	158
	MARESIL	104	123	-----	-----	-----
13	Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła ETICS (R _{ETICS})					
	Opór cieplny			[(m²·K)/W]		
	R _{render}			0,02		
	R _{ETICS}			≥ 1,00		
	Wymaganie zgodnie z EAD 040083-00-0404, R _{ETICS} ≥ 1,00 (m² · K)/W					

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.

W imieniu producenta podpisać(-a):

[imię i nazwisko] Aleksandra Drózdź

w Bielsku – Białej dnia 15.10.2024.

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Aleksandra Drózdź

[podpis].....