

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr WMETA/ 02/2024.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

SEMPRE TERM WM

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zewnętrzny system izolacji cieplnej (ETICS) z produktem izolującym - wełna mineralna

TESOROMONT WM 100	Zaprawa klejowa do mocowania płyt z wełny mineralnej		
TESOROMONT WM 200/ TESOROMONT WM 300	Zaprawa klejąco-szpachlowa do zatapiania siatki i przyklejania płyt z wełny mineralnej		
PŁYTA WEŁNY MINERALNEJ MW fasadowa TR 10 MW fasadowa TR 15 MW lamelowa TR 80 MW wielowarstwowa TR10	EN 13162:2012+A1:2015 [IDT] T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR10 T5- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR15 T5- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR10		
SIATKA ZBROJĄCA - SEMPRE 150 - AKE 145 - standardowa siatka - SEMPRE 165	Załącznik nr 7 - ETA-16/0633 z dnia 2024-09-06		
KOTWY	Zgodnie z załącznikiem nr 6 ETA-16/0633 z dnia 2024-09-06		
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	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, mozaikową wyprawę tynkarską oraz pod mineralną zaprawę tynkarską	Wszystkie typy mas i zapraw tynkarskich

WMETA/02/2024

str. 1 z 4

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

MARMARE GRUNT	MARMARE	Preparat gruntujący pod mozaikowe wyprawy tynkarskie Marmare, Marmare Stone	Mozaikowa masa tynkarska
	MARMARE STONE		Mozaikowa masa tynkarska
MARESIL GRUNT F	MARESIL	Preparat gruntujący pod polikrzemianowe farby elewacyjne	Polikrzemianowa farba elewacyjna

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: **EAD 040083-00-0404**

Europejska ocena techniczna: **ETA – 16/0633 „Zewnętrzny system izolacji termicznej (ETICS) z wyprawami tynkarskimi. Produkt izolacyjny - wełna mineralna (MW)”**

Jednostka ds. oceny technicznej: **1020 - INSTYTUT TECHNICZNO - BADAWCZY BUDOWNICTWA TZÚS PRAGA**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **1020 - INSTYTUT TECHNICZNO - BADAWCZY BUDOWNICTWA TZÚS PRAGA**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze Charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe wg ETA– 16/0633
1.	Reakcja na ogień	
	System Ociepleń SEMPRE TERM WM z warstwą wykończeniową : - zaprawa klejąca: TESOROMONT WM-100 - warstwa zbrojona: TESOROMONT WM-200/ TESOROMONT WM-300 - wyprawy tynkarskie z preparatem gruntującym: TESTORO/ TESORO INVEST - TESORO GRUNT AZURO – AZURO GRUNT MARESIL – MARESIL GRUNT PROGRESIL – PROGRESIL GRUNT DIAMANTE – DIAMANTE GRUNT TESORO MINERAL TM-300 – MINERAL GRUNT MARMARE – MARMARE GRUNT MARMARE STONE – MARMARE GRUNT	Klasa A2-s1, d0
2.	Absorpcja wody po 1h dla:	
	warstwy zbrojonej TESOROMONT WM-200/TESOROMONT WM-300	< 0,1 kg/m ²
	SEMPRE WM (z wszystkimi wyprawami i zaprawami tynkarskimi)	< 0,5 kg/m ²
3.	Absorpcja wody po 24h	
	warstwy zbrojonej TESOROMONT WM-200/ TESORMONT WM-300	< 0,1 kg/m ²
	SEMPRE WM (oprócz MARMARE, MARMARE STONE)	< 0,5 kg/m ²

WMETA/02/2024

str. 2 z 4

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

	SEMPRE WM (z wyprawami MARMARE, MARMARE STONE)			< 1,2 kg/m ²	
4.	Wodoszczelność systemu ETICS: zachowanie higrotermiczne			odporny	
5.	Wodoszczelność: odporność na zamrażanie i rozmrażanie			odporny	
6.	Odporność na uderzenie dla układu: Wszystkie rodzaje płyt MW + TESOROMONT WM-200/ TESOROMONT WM-300 + siatka zbrojąca: standardowa/SEMPRE 150/AKE 145/ SEMPRE 165 + preparat gruntujący + wyprawy tynkarskie: TESORO GRUNT+TESORO/ TESORO INVEST, AZURO GRUNT+AZURO, MARESIL GRUNT+MARESIL, PROGRESIL GRUNT+PROGRESIL, DIAMANTE GRUNT+DIAMANTE, MINERAL GRUNT+TESORO MINERAL TM-300, MARMARE GRUNT+MARMARE, MARMARE GRUNT +MARMARE STONE			Kategoria III	
7.	Odporność na uderzenie dla układu: Płyta MW (TR10)/ płyta MW wielowarstwowa (TR10) + TESOROMONT WM-200/ TESOROMONT WM-300 + siatka AKE 145/ SEMPRE 150 + preparat gruntujący + wyprawy tynkarskie: TESORO GRUNT + TESORO/ TESORO INVEST, AZURO GRUNT + AZURO, DIAMANTE GRUNT + DIAMANTE, MINERAL GRUNT + TESORO MINERAL TM-300			Kategoria II	
8.	Przepuszczalność pary wodnej [S _d] dla układu TESOROMONT WM-200/ TESOROMONT WM-300 + preparat gruntujący + wyprawa/ zaprawa tynkarska:				
	TESORO / TESORO INVEST	≤ 0,8 m	PROGRESIL	≤ 0,8 m	
	AZURO	≤ 0,8 m	DIAMANTE	≤ 0,3 m	
	MARESIL	≤ 0,2 m	TESORO MINERAL TM-300	≤ 0,3 m	
9.	Zawartość substancji niebezpiecznych		NPD		
10.	Siła wiązania				
	Między warstwą zbrojoną TESOROMONT WM-200/ TESOROMONT WM-300 a wyrobem izolacji cieplnej MW - wartość początkowa - po cyklach higrotermicznych		- ≥ 125 kPa z zerwaniem w warstwie produktu izolacyjnego - ≥ 4 kPa z zerwaniem w warstwie produktu izolacyjnego		
	Między warstwą klejącą TESOROMONT WM-100/ TESOROMONT WM-200/ TESOROMONT WM-300 a betonem - wartość początkowa - po 2 dniach zanurzenia w wodzie+2h suszenia w 23°C/50% RH - po 2 dniach zanurzenia w wodzie+7dni suszenia w 23°C/50% RH		Wartość minimalna	Średnia wartość	
			- 637 kPa - 209 kPa - 1139 kPa	- 673 kPa, - 221 kPa - 1156 kPa	
	Między warstwą klejącą TESOROMONT WM-100/ TESOROMONT WM-200/ TESOROMONT WM-300 a MW lamella - wartość początkowa - po 2 dniach zanurzenia w wodzie+2h suszenia w 23°C/50% RH - po 2 dniach zanurzenia w wodzie+7dni suszenia w 23°C/50% RH		Wartość minimalna	Średnia wartość	
			- 126 kPa - 85 kPa - 117 kPa	- 131 kPa - 90 kPa - 123 kPa	
11.	Odporność systemu ETICS na obciążenie wiatrem (dla kotw o średnicy talerzyka ≥60mm i jego sztywności ≥0,6kN/mm, MW o grubości ≥100mm lub ≥120 mm dla montażu wpuszczanego i wytrzymałości na rozciąganie w stanie suchym: ≥10,7 kPa)				
	R _{panel} - wartość min. [kN]	R _{plyt} - wartość minimalna [kN]	0,444	0,374	
	R _{panel} – wartość średnia [kN]	R _{plyt} – wartość średnia, [kN]	0,468	0,444	
12.	Test wytrzymałości taśmy nośnej (warstwy zbrojącej) : TESOROMONT WM-200/ TESOROMONT WM-300 + SEMPRE 150/AKE145		ETA 16/0633 z dnia 06/09/2024, pkt.3.3.5. tabela 18		
	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: 0,05	

13.	Wytrzymałość wiązania po starzeniu powłoki wykończeniowej testowanej na urządzeniu: wełna MW + TESOROMONT UNIWERSALNY WM-200/ TESOROMONT WM-300 + warstwa wiążąca + warstwa wykończeniowa (ETA 16/0633 z dnia 06/09/2024, pkt.3.3.6, tabela nr 19.)							
	Nazwa produktu		Min. wartość [kPa]	Średnia wartość [kPa]	Nazwa produktu		Min. wartość [kPa]	Średnia wartość [kPa]
	TESORO MINERAL TM-300		4	5	DIAMANTE		4	4
	AZURO		4	5	MARESIL		7	8
	TESORO		4	4	PROGRESIL		7	8
14.	Wytrzymałość wiązania po starzeniu powłoki wykończeniowej NIE testowanej na urządzeniu (Tabela nr 20, str.23-24/37)							
	Nazwa produktu		Min. wartość [kPa]	Średnia wartość [kPa]	Nazwa produktu		Min. wartość [kPa]	Średnia wartość [kPa]
	TESORO		126	128	PROGRESIL		122	128
	AZURO		124	129	DIAMANTE		131	132
	MARESIL		124	128	TESORO MINERAL TM-300		125	126
15.	Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła systemu ETICS (R_{ETICS})							
	Opór cieplny				$[(m^2 \cdot K)/W]$			
	R_{tynk}				0,02			
	R_{ETICS}				$\geq 1,00$			
	Wymaganie zgodnie z EAD 040083-00-0404, $R_{ETICS} \geq 1,00 (m^2 \cdot K)/W$							

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 Drózd

w Bielsku – Białej dnia 15.10.2024.

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Aleksandra Drózd

[podpis].....