

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**06/MUR2S/2020**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**TYTAN PROFESSIONAL Cienkowlarstwowa zaprawa murarska MUR 2-10 szara**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego  
Cienkowlarstwowa zaprawa murarska
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Zaprawa murarska do cienkich spoin, typu T, M10, do stosowania w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu  
**SELENA FM SA**  
**Ul. Strzegomska 2-4**  
**53-611 Wrocław**  
**www.ce.selena.com**
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+**
- 7a. Polska norma wyrobu:  
**EN 998-2:2016**  
Jednostka notyfikowana lub jednostki notyfikowane:  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008, Certyfikat 1487-CPR-167-03**
- 7b. Krajowa ocena techniczna  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	EN 998-2:2016
Wytrzymałość na ściskanie	M10	EN 998-2:2016
Początkowa wytrzymałość na ścinanie	≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>	EN 998-2:2016
Wytrzymałość na zginanie	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>	

Selena Bulgaria Ltd.  
Selena Sulamericana Ltda  
Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
Foshan Chinuri Selena Chemical Co.  
Selena Bohemia s.r.o.  
Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.  
FinSelena Oy  
Selena Hungária Kft.  
Selena Italia srl  
Selena CA L.L.P.  
Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.  
Libra Sp. z o.o.  
Orion Sp. z o.o.  
Izolacje Matizol Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Selena România SRL

EURO MGA Product SRL  
Hamil - Selena Co. Ltd  
Selena Vostok  
Kvedro OOO  
Selena Slovakia s.r.o.  
Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc

Absorpcja wody	$\leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \times \text{min} 0,5$	EN 998-2:2016
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10}$ (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745:2012, tabela A.12. dla P=50%)	0,61 (W/mK)	EN 998-2:2016
Współczynnik przepuszczania pary wodnej $\mu$ (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745:2012, tabela A.12)	15/35	EN 998-2:2016
Zawartość chlorków	$\leq 0,1\%$	EN 998-2:2016
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	Ubytek masy próbek po zamrażaniu $\leq 5\%$ Spadek wytrzymałości na zginanie $\leq 20\%$ Spadek wytrzymałości na ściskanie: $\leq 20\%$	EN 998-2:2016
Zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz Karta Charakterystyki	EN 998-2:2016

9. 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 podpisał(-a):

[imię i nazwisko] ..... RENATA LECHONIEWICZ .....

W [miejsce]..... KROCK AW ..... dnia [data wydania]..... 09.12.20 .....

[podpis]..... Lechowiec Renata .....

Selena Bulgaria Ltd.  
 Selena Sulamericana Ltda  
 Selena Nantong Building Materials Co., Ltd.  
 Foshan Chinuri Selena Chemical Co.  
 Selena Bohemia s.r.o.  
 Selena Deutschland GmbH

Selena Iberia S.L.U.  
 FinSelena Oy  
 Selena Hungária Kft.  
 Selena Italia srl  
 Selena CA L.L.P.  
 Selena S.A.

Carina Silicones Sp. z o.o.  
 Libra Sp. z o.o.  
 Orion Sp. z o.o.  
 Izolacje Matizol Sp. z o.o.  
 Tytan EDS Sp. z o.o.  
 Selena România SRL

EURO MGA Product SRL  
 Hamil - Selena Co. Ltd  
 Selena Vostok  
 Kvedro OOO  
 Selena Slovakia s.r.o.  
 Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.  
 Selena USA, Inc