

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 4v02/16**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**TYTAN PROFESSIONAL MARMUR TS53**
  
2. Zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Klej do płytek cementowy, normalnie wiążący o obniżonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, C1 TE**
  
3. Producent:  
  
**Selena SA, ul. Wyścigowa 56e; 53-012Wrocław; ww.tytan.pl**
  
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy.
  
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System oceny: 3**
  
6. 6 a) Norma zharmonizowana PN-EN 12004:2007 + A1:2012 Kleje do płytek – Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja i oznaczenie  
6 b) Jednostka notyfikowana 1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych przeprowadziła badania wstępne typu w systemie oceny zgodności 3 i wydała sprawozdanie z badań Nr, 37/12/SG i 58/12/SG
  
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: Nie dotyczy

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.  
Izolacja Matizol Sp. z o.o.  
Tytan EOS Sp. z o.o.  
Selena România SRL

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

Selena Ukraine Ltd.  
Selena USA, Inc

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
C1 TE	Klej do płytek cementowy normalnie wiążący o obniżonym spływie i wydłużonym czasie otwartym	PN-EN 12004:2007+A1:2012
Reakcja na ogień	F	PN-EN 12004:2007+A1:2012
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 12004:2007+A1:2012
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 12004:2007+A1:2012
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 12004:2007+A1:2012
Przyczepność po cyklach zamrażania -rozmarzania	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 12004:2007+A1:2012
Czas otwarty: przyczepność	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> po czasie nie krótszym niż 30 minut	PN-EN 12004:2007+A1:2012
Spływ	≤ 0,5 mm	PN-EN 12004:2007+A1:2012

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej 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.

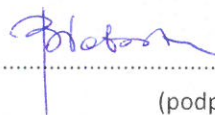
W imieniu producenta podpisał(-a):

Beata Toboła

Kierownik ds. Rozwoju Produktowego

24.05.2016

(miejsce i data wydania)



(podpis)

**SELENA SA**

53-012 Wrocław, ul. Wyścigowa 56E  
tel. (71) 78-38-301, fax (71) 78-38-300  
NIP 894-000-55-23, Regon 005923241

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.

Izolacja Matizol Sp. z o.o.

Tytan EOS Sp. z o.o.

Selena România SRL

EURO MGA Product SRL

Hamil - Selena Co. Ltd

Selena Vostok

Kvadro OOO

Selena Slovakia s.r.o.

Selena Yapı Malzemeleri Ltd.Şti.

Selena Ukraine Ltd.

Selena USA, Inc