

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE**

Nr / No 74v01/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type:

Membrana dachowa TYTAN 3000

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use or user of the construction product:

elastyczny wyrób wodochronny przeznaczony do stosowania jako wyrób podkładowy pod nieciągłe pokrycia dachowe dachów skośnych / Vapour permeable underlay for roofings

3. Producent / Manufacturer:

Selena S.A.

Ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław

4. Upoważniony przedstawiciel / Authorised representative: nie dotyczy / not relevant

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System(-s) of assessment and verification of constancy of performance: system 3 / system 3

6. Norma zharmonizowana / Harmonised standard: PN-EN 13859-1:2014-06

Jednostka notyfikowana nr / Notified body(-ies) no: 0799 Kiwa GmbH Gutenbergstr. 29; 48268 Greven, Niemcy / Germany

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance(-s):

Parametr / Properties	Jednostka / Unit	Wartość / Value
Reakcja na ogień / Reaction to fire	-	F
Odporność na przesiąkanie wody / Resistance to water penetration	-	W1
Wytrzymałość na rozciąganie - wzdłuż / Tenstile strenght (MD)	[N/50mm]	≥ 170 (± 70)
Wytrzymałość na rozciąganie - w poprzek / Tenstile strenght (XD)	[N/50mm]	≥ 90 (± 70)
Wydłużenie - wzdłuż / Elongation (MD)	[%]	≤ 80
Wydłużenie - w poprzek / Elongation (XD)	[%]	≤ 80
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - wzdłuż / Resistance to tearing (MD)	[N]	≥ 90 (± 80)
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - w poprzek / Resistance to tearing (XD)	[N]	≥ 100 (± 90)
Giętkość w niskiej temperaturze / Flexibility at low temperature	[°C]	(-)30
Przenikanie pary wodnej / Water vapour resistance	S _d [m]	0,02 (± 0,019)
Odporność na sztuczne starzenie: / Changing of properties after artificial ageing:		
Odporność na przesiąkanie wody / Resistance to water penetration	-	W1
Wytrzymałość na rozciąganie - wzdłuż / Tenstile strenght (MD)	[%]	< 30
Wytrzymałość na rozciąganie - w poprzek / Tenstile strenght (XD)	[%]	< 30
Wydłużenie - wzdłuż / Elongation (MD)	[%]	≤ 80
Wydłużenie - w poprzek / Elongation (XD)	[%]	≤ 80

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: nie dotyczy / not relevant

Właściwości użytkowe wyrobu 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 / The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance(-s). This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

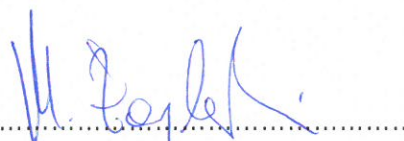
W imieniu producenta podpisał / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Michał Żaglewski – Manager ds. Rozwoju Produktowego / Product Development Manager

we Wrocławiu dnia 18.04.2018

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