

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

WINSFLEX

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: WINSFLEX

Procedeu de etanșare a ferestrelor în Sistem Wins FLEX - Tytan Professional alcătuit din: Folie lichidă internă Tytan Professional, Spumă poliuretanică FLEX Tytan Professional, Folie lichidă externă Tytan Professional

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții – dacă este cazul

Procedeu de etanșare a ferestrelor în Sistem Wins FLEX - Tytan Professional alcătuit din: Folie lichidă internă Tytan Professional, Spumă poliuretanică FLEX Tytan Professional, Folie lichidă externă Tytan Professional

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții

Rol de etanșare și izolare a tâmplărilor prin montajul ferestrelor la construcții noi și în reabilitări termice, în vederea îmbunătățirii izolației termice, acustice, hidrofuge și a etanșeității la aer și la vaporii de apă

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului: SELENA FM SA, 53-611 Ul. Stregomska 2-4, Wroclaw, Polonia, telefon: fax: 0048 7178 38291

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: SELENA ROMANIA srl, str. Drumul Mare 26-28, Clinceni – IF, tel.: +40 21 467 03 30, fax: + 40 21 467 03 40

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR : 001SB-03/954-2021

7. Performanța produselor:

Nr. crt.	Criterii de performanță	U.M.	Nivele de referință	Performanțe obținute	Metoda de verificare
1.	Inercarea la tracțiune - pe suport de PVC Spumă poliuretanică FLEX - pe suport de lemn Spumă poliuretanică FLEX	MPa	$\geq 0,1$	0,13 0,27	SR EN ISO 4624 : 2016
2.	Inercarea la tracțiune - pe suport de lemn Folie lichidă interioară	MPa	$\geq 0,1$	0,27	SR EN ISO 4624 : 2016
3.	Inercarea la tracțiune - pe suport de lemn Folie lichidă exterioară	MPa	$\geq 0,1$	0,91	SR EN ISO 4624 : 2016

Nr. crt.	Criterii de performanță	U.M.	Nivele de referință	Performanțe obținute	Metoda de verificare
Ansamblu WINS format din folie lichidă internă-spumă poliuretanică – folie lichidă externă					
1.	Permeabilitatea la aer	$\frac{m^3}{m^2 \cdot h \cdot Pa^{2/3}}$	-	$a \leq 0,1$	EN 12114: 2000-03
2.	Permeabilitatea la aer	clasa	-	4	EN 12207: 2016-12
3.	Etanșeitatea la apă	clasa	-	E 1200	EN 12208: 1999-11

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 Hungaria 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

4.	Flexibilitatea la îndoire pe dorn	-	Fără fisuri și crăpături vizibile	Fără fisuri și crăpături vizibile	EN ISO 1519:2011
5.	Proprietățile la tracțiune -rezistența la tracțiune -alungirea la rupere, folie interioară folie exterioară	MPa %	-	$\geq 1,0$ ≥ 20 ≥ 300	EN ISO 527- 1:2020
6.	Densitatea folie interioară folie exterioară	g/cm ³	-	1,20± 10% 1,40± 10%	PN-B- 30175:1974
7.	Greutatea pe unitate de suprafață folie interioară folie exterioară	g/m ²	-	2670± 10% 1472 ± 10%	EN 1849- 2:2019
8	Grosimea echivalentă a stratului de aer cu aceeași rezistență la difuzia vaporilor de apă Sd folie interioară Sd folie exterioară	 m		 Sd ≥ 30 Sd < 2	EN ISO 12572:2016

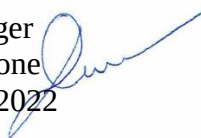
Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:

**INCD URBAN –INCERC, Sucursala INCERC Bucuresti, LABORATORUL PRODUSE
POLIMERICE ȘI FINISAJE**, Șos. Pantelimon nr. 266, cod 021652, sector 2, București.

**Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului
identificat la punctul 4.**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Product Manager
ing.Valentin Done
Clinceni, 10/01/2022



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 Hungaria 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