

DECLARATIE DE CONFORMITATE

TYTAN_65

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** TYTAN_65
2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții – dacă este cazul -** spumă TYTAN PROFESSIONAL 65 de pistol cu aplicare în condiții normale.
3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:** se utilizează la construcții civile, industriale și agricole, prin expandarea în: golurile create la montajul tocurilor de uși și ferestre, între toc și perete; golurile dintre perete, glasvand și tavan; rosturile din jurul țevilor care traversează pereti, etc.
4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:** marca înregistrată TYTAN PROFESSIONAL, denumirea socială Selena Fm sa, ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław Polonia, telefon: 0048 7178 38249, fax: 0048 7178 38291
5. **Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:** SELENA Romania SRL, Str. Drumul Mare, Nr. 26-28, Clinceni – Ilfov, tel.: +40 21 467 03 30, fax: + 40 21 467 03 40
6. **Conformitatea este demonstrata avand ca referinta**

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 021-03/036-2023

7. Performanta produselor:

Nr. crt..	Caracteristici de bază	Performanțe	Metoda de evaluare
0	1	2	3
1	Verificarea creșterii înălțimii spumei în rosturi (gradul de expansiune), % -Tytan Professional 65 pistol(cond. normale)	38,8 ±10%	*Măsurare cf pct. 3.2.1
2	Absorbția la apă după 24 ore imersare parțială Kg/m ²	≤ 1	EN 1609:2013 metoda A pe mostre (150 x 150 x 25) mm
3	Stabilitatea dimensiunilor, după 48 ore la o temp. de +40°C și o umiditate relativă de 95%, pe direcția grosime (direcția de expansiune a spumei):	±9	FEICA TM 1004:2013 pe mostre (200 x 100 x 20) mm
4	Stabilitatea dimensiunilor, după 48 ore la o temp. de +40°C și o umiditate relativă de 95%, pe direcția: -lungime -lățime	±5 ±5	EN 1604:2013 pe mostre (100 x 100 x 25) mm
5	Rezistența la compresiune la 10% deformare, kPa	≥20	EN 826:2013 pe mostre 50 x 50 x 25 mm
6	Rezistența la tracțiune perpendicular pe suprafețele frontale, kPa	≥60	EN 1607:2013 pe mostre 50 x 50 x 25 mm
7	Rezistența la forfecare, kPa	≥35	EN 12090:2013 pe mostre 250 x 50 x 25 mm
8	Aderența spumei, în condiții de laborator, la suport de beton kPa	≥50	EN 12090:2013 pe mostre 50 x 50 x 25 mm
9	Aderența spumei, kPa la temp. min ** pe suport de: -lemn -aluminu -PVC	≥50 ≥50 ≥50	EN 1607:2013 pe mostre 50 x 50 x 20 mm

	-beton (spumă Tytan Professional 65 pistol iarnă)	≥ 50	
10	Aderența spumei, kPa la temp. +30°C pe suport de: -lemn -aluminu -PVC -beton (spumă Tytan Professional 65 pistol iarnă)	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	EN 1607:2013 pe mostre 50 x 50 x 20 mm
11	Densitatea aparentă totală Kg/m ³ la 24 ore -Tytan Professional 65 pistol(cond. normale)	20±15%	Tab.A1 ITB-KOT-2022/2099 și EOTA TR 046:2014
12	Densitatea aparentă totală Kg/m ³ la 14 zile -Tytan Professional 65 pistol(cond. normale)	18±15%	
13	Timp de tăiere, min.: -Tytan Professional 65 pistol(cond. normale)	22±10%	
14	Timp formare crustă/ min.	8	
15	Timp de tăiere/ min.	20	
16	Densitate kg/m ³	22	
17	Aderență spumă kPa, la strat suport (beton)	84	
18	Aderență spumă kPa, la strat suport (cărămidă)	81	
19	Aderență spumă kPa, la strat suport (BCA)	87	
20	Aderență spumă kPa, la strat suport (OSB)	83	

Substanta masurată	Limita de detecție pentru MDI (și pentru alți izocianati) pentru locurile de muncă, 8 ore	timpul de măsurare	Performanțe obținute
MDI (4,4' — difenilmetan-diizocianat)	30 μg/m ³ (Valoarea limită pentru o expunere de 5 min. este de 50 μg/m ³)	15 minute	< 0,3 μg/m ³

(conf cu Raport P7 05327B și P7 05327B Institutul SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut)

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:

AXA CERT - Snagov, Tâncăbești, cod poștal 077167, jud. Ilfov, telefon +40746214473;
+40746268015, e-mail: office@axacert.ro

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Manager produs Ing. Valentin Done
Climceni, 04.09.2023

