

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 125.2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
TYTAN PROFESSIONAL 65 piana pistoletowa zimowa  
TYTAN PROFESSIONAL GUN piana pistoletowa wielosezonowa
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL 65 pistoletowa zimowa  
Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL GUN pistoletowa wielosezonowa
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Piany poliuretanowe TYTAN PROFESSIONAL 65 pistoletowa zimowa oraz TYTAN PROFESSIONAL GUN pistoletowa wielosezonowa przeznaczone są do uszczelniania przestrzeni między ościeżami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonanych z drewna, metalu lub nieplastyfikowanego PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi i okien klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany przy użyciu łączników mechanicznych.  
Piany poliuretanowe TYTAN PROFESSIONAL 65 pistoletowa zimowa oraz TYTAN PROFESSIONAL GUN pistoletowa wielosezonowa mogą być stosowane do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
Selena S.A., ul. Wyścigowa 56E, 53-012 Wrocław, Zakład Nr 3
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy  
  
7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2022/2099 wydanie 2  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL 65 pistoletowa zimowa

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), %:	113,0 ± 10%	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m <sup>2</sup>	≤ 1	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	± 10	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku: - długości - szerokości	± 5 ± 5	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	
Przyczepność piany, kPa, w warunkach laboratoryjnych, do podłoża z betonu	≥ 50	
Przyczepność piany, kPa, w temp. -20°C, do podłoży z: - drewna - aluminium - PVC - betonu	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	
Przyczepność piany, kPa, w temp. +30°C, do podłoży z: - drewna - aluminium - PVC - betonu	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	

Piana poliuretanowa TYTAN PROFESSIONAL GUN pistoletowa wielosezonowa

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), %:	49,1 ± 10%	
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m <sup>2</sup>	≤ 1	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku grubości (kierunek wzrostu piany)	± 9	
Stabilność wymiarowa po 48 h w temp. +40°C i RH 95%, %, w kierunku: - długości - szerokości	± 5 ± 5	
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	
Przyczepność piany, kPa, w warunkach laboratoryjnych, do podłoża z betonu	≥ 50	
Przyczepność piany, kPa, w temp. -10°C, do podłoży z: - drewna - aluminium - PVC	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	
Przyczepność piany, kPa, w temp. +30°C, do podłoży z: - drewna - aluminium - PVC	≥ 50 ≥ 50 ≥ 50	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Piotr Zemanek, Manager ds. Rozwoju Produktu

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wrocław, 29.09.2022

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
(podpis)