

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 52.2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Piana poliuretanowa TYTAN Professional ULTRA 70
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Piana poliuretanowa TYTAN Professional ULTRA 70
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Uszczelnianie przestrzeni między ościeżkami a ościeżnicami okien i drzwi, wykonywanych z drewna, metalu lub nieplastyfikowanego PVC, przy montażu okien i drzwi (z wyjątkiem drzwi klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej), przy czym montaż ten powinien być wykonywany przy użyciu łączników mechanicznych. Piana poliuretanowa TYTAN Professional ULTRA 70 może być stosowana do wypełniania pęknięć i niewielkich, nieruchomych szczelin w połączeniach między elementami przegród w budynku (z wyjątkiem przegród klasyfikowanych w zakresie odporności ogniowej).
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
SELENA SA, ul. Wyścigowa 56 E, 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: n/d
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: n/d
7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0521 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: n/d

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Gęstość pozorna całkowita, kg/m ³ | 17 ± 15% |
| Czas cięcia, min. | 16 ± 10% |
| Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), % | 42 ± 10% |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa | ≥ 20 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa | ≥ 55 |
| Wytrzymałość na ścinanie, kPa | ≥ 30 |
| Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +5 °C, do podłoża z drewna, metalu i PVC-U | ≥ 65 |
| Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z drewna, metalu i PVC-U | ≥ 65 |
| Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m ² | ≤ 1 |
| Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku: - długości - szerokości | ± 3 ± 2 |
| Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +40°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku grubości(kierunek wzrostu piany) | ± 2 |
| *) gęstość pozorną całkowitą sprawdza się wg EOTA TR 046, z modyfikacją przygotowania próbek do badań (bez przycinania próbek na końcach odcinków) | |

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

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

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

...Wrocław, 18.07.2018.....
(miejsce i data wydania)

Zemanek Piotr

(podpis)