

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 60.2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyroby budowlanego:  
**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów systemem TYTAN STROP**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów:**
  - **TYTAN IS12 Klej do wełny**
  - **TYTAN IS54 Tynk mineralny**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Wykonywanie izolacji cieplnej stropów, od strony sufitów (od wewnątrz), w zamkniętych pomieszczeniach nieogrzewanych (np. garaże, parkingi, piwnice), na podłożach z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień itp.) lub betonu (wylewanego lub w postaci elementów prefabrykowanych), z warstwą tynku lub bez.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
SELENA SA, ul. Wyścigowa 56 E, 53-012 Wrocław, Zakład Nr 6, Zakład nr 14.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+
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- 2018/0619 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: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Kraków ul. Cementowa 8, AC086, 086-UWB-084.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej MW TR7,5, MPa (warunki laboratoryjne)	Zerwanie w MW
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 0,20
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień *)	A2 – s1, d0
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	Wg Załącznika C, ITB – KOT – 2018/0619 wydanie 1
Przyczepność zaprawy klejącej, Mpa: Do betonu: - w warunkach laboratoryjnych - po 2 dniach znużenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach znużenia w wodzie i 7 dniach suszenia - do wełny mineralnej MW TR7,5 w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25 Zerwanie w MW
*) Klasyfikacja dotyczy zastosowań na podkładach niepalnych klasy A1 lub A2 reakcji na ogień wg PN-EN 3501-1+A1:2010 albo na płytach gipsowo-kartonowych, szerokość szczeliny nie może być większa niż 75 mm	

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, Product Development Manager

**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)

*Zemanek Piotr*

... Wrocław, 31.07.2019.....  
(miejsce i data wydania)

(podpis)