



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Numer: 01/2023/SMART

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Renoplast SMART

2. Zamierzone zastosowanie:

**Zestaw wyrobów SAMRT przeznaczony jest do wykonywania konstrukcji
wsporczej posadzek tarasów zewnętrznych, balkonów i loggii.**

3. Producent:

RENOPLAST Sp. z o.o., 34-300 Żywiec, ul. Fabryczna 14

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Krajowy dokument oceny:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT 2023/2475 wydanie 1

Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Charakterystyczna doraźna nośność podpory przy obciążeniu pionowym, F_{ck} , kN	18,5	PN-EN 12825:2002 p. 3.2.1 temp. badania (20 ± 2)°C
2	Spadek nośności podpory ³⁾ wywołany oddziaływaniem laboratoryjnego źródła światła, C_{uv} , %	≤ 5	PN-EN 12825:2002 p. 3.2.1 próbki kondycjonowane wg ¹⁾
3	Spadek nośności podpory ³⁾ wywołany oddziaływaniem szoku termicznego, C_{is} , %	≤ 5	PN-EN 12825:2002 p. 3.2.1 próbki kondycjonowane wg ²⁾
4	Spadek nośności podpory ³⁾ wywołany temperaturą obniżoną do -20°C (24 h), C_{il} , %	≤ 5	PN-EN 12825:2002 p. 3.2.1
5	Spadek nośności podpory ³⁾ wywołany temperaturą podwyższoną do 65°C (24 h), C_{th} , %	≤ 55	PN-EN 12825:2002 p. 3.2.1
6	Charakterystyczna wartość przyrostu odkształcenia na jednostkę siły, wywołanego pełzaniem w czasie 1000 h pod obciążeniem początkowym wynoszącym $0,3 \cdot F_{cm}$, $\Delta \epsilon_{vk,1000h}$, %/kN	$\leq 2,1$	PN-EN 12825:2002 p. 3.2.2 temp. badania (20 ± 25)°C
7	Klasyfikacja wsporników w zakresie reakcji na ogień, klasa	E	PN-EN 13501-1:2019

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 6 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Wszystkie deklaracje właściwości użytkowych dostępne są na stronie internetowej producenta pod adresem: <https://renoplast.pl/>

W imieniu producenta podpisał:

RENOPLAST Sp. z o.o.
Kierownik Działu Technicznego

Przemysław Sieradzki

.....
Żywiec, dn. 01.07.2023