

Renoplast

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

Numer: 01/2025/RENOPADPRO

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RENOPAD PRO 13 - 18 mm
RENOPAD PRO 18 - 23 mm
RENOPAD PRO 23 - 29 mm
RENOPAD PRO 29 - 47 mm
RENOPAD PRO 47 - 65 mm
RENOPAD PRO 65 - 119 mm
RENOPAD PRO 119 - 173 mm
RENOPAD PRO 173 - 300 mm
NAKLADKA DO LEGARÓW
KOREKTOR SPADKÓW 0-5%
EKSPANDER 50 mm
EKSPANDER 100 mm

2. Zamierzone zastosowanie:

Zestaw wyrobów RENOPAD PRO 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 4

5. Krajowy dokument oceny:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT 2025/2955 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
		RENOPAD PRO: 13-18 mm 18-23 mm 23-29 mm	RENOPAD PRO: 29-47 mm 47-65 mm 65-119 mm 119-173 mm 173-300 mm (+ ekspander 50 mm * + ekspander 100 mm * + korektor spadku 0 - 5% *)	
1	2	3	4	5
1	Charakterystyczna doraźna nośność podpory przy obciążeniu pionowym, F_{ck} , kN Schemat obciążenia: - A - B - C - D ⁵⁾	6,2 3,1 1,55 4,27 (legar 30 mm); 5,27 (legar 50 mm)		PN-EN 12825:2002 i p. 3.2.1 schematy obciążenia A, B, C i D temp. badania (20 ± 2)°C
2	Spadek nośności podpory ⁴⁾ wywołany oddziaływaniem laboratoryjnego źródła światła, C_{uv} , %		≤ 5	PN-EN 12825:2001 i p. 3.2.1 schemat obciążenia A próbki wg ¹⁾
3	Spadek nośności podpory ⁴⁾ wywołany oddziaływaniem szoku termicznego, C_{ts} , %		≤ 7	PN-EN 12825:2001 i wg p. 3.2.1 schemat obciążenia A próbki wg ²⁾
4	Spadek nośności podpory ⁴⁾ wywołany oddziaływaniem słonej wody, C_{sw} , %		≤ 7	PN-EN 12825:2001 i p. 3.2.1 schemat obciążenia A próbki wg ³⁾
5	Spadek nośności podpory ⁴⁾ wywołany temperaturą obniżoną do -20°C (24 h), C_{tl} , %		≤ 5	PN-EN 12825:2001 i p. 3.2.1 schematy obciążenia A i B
6	Spadek nośności podpory ⁴⁾ wywołany temperaturą podwyższoną do 65°C (24 h), C_{th} , %		≤ 59	PN-EN 12825:2001 i p. 3.2.1 schematy obciążenia A, B i C
7	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	0,87	$7,011 \cdot 10^{-6} \cdot h_0^2$ $-5,633 \cdot 10^{-3} \cdot h_0 + 1,343$	PN-EN 12825:2001 p. 3.2.2 temp. badania (20 ± 25)°C
8	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa	E		PN-EN 13501-1:2019
¹⁾ ekspozycja na działanie UV wg PN-EN ISO 4892-2:2013; ekspozycja: 1000 cykli po 120 min (102 min. promieniowania UV + 18 min. moczenia w wodzie) ²⁾ próbki poddane ekspozycji 10 cykli: moczenia w wodzie przez (72 ± 1) h, zamrażania w temp. (-30 ± 2)°C przez (24 ± 2) h, suszenia w temp. (90 ± 2)°C przez (72 ± 2) h; ostatni cykl bez suszenia ³⁾ próbki poddane ekspozycji w środowisku 10% roztworu NaCl w czasie (112 ± 1) dni, w temp. (23 ± 2)°C ⁴⁾ w odniesieniu do średniej wartości nośności F_{cm} podpory przy obciążeniu pionowym w temp. (20 ± 2)°C ⁵⁾ podane wartości dotyczą współników stosowanych z nakładką do legarów h_0 - początkowa wysokość podpory, mm * ¹⁾ stosowane opcjonalnie				

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:

PREZES ZARZĄDU
Władysław GARDOL
Władysław Gardol

Żywiec, dn. 14.11.2025

"RENOPLAST"
Spółka z o.o.
ul. Fabryczna 14
34-300 Żywiec
NIP 553-23-28-471