

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

(national declaration of constancy of performance)

Nr 113/P/25

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego *(name and trade name of the construction product):*

PENOSIL ETICS EasyGun 873

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego *(determination of the type of construction product):*

PENOSIL Premium Klej poliuretanowy

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania *(Intended use or uses):*

Do mocowania płyt termoizolacyjnych z: białego i grafitowego polistyrenu ekspandowanego (EPS) – styropianu, polistyrenu ekstrudowanego (XPS), skalnej wełny mineralnej lamelowej (MW), o wytrzymałości na rozciąganie nie mniejszej niż 80 kPa (TR80), bez wykończeń i powłok, do podłoży mineralnych (np. betonowych, ceramicznych) przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Również do mocowania płyt EPS jedno- lub dwustronne oklejonych papą asfaltową i płyt XPS, do powierzchni dachów płaskich, na podłożach mineralnych, przy wykonywaniu izolacji cieplnej dachów.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu *(name and address of the manufacturer and the place of manufacture of the product):*

Wolf Group OÜ, Suur-Paala 10, 13619 Tallinn, Estonia

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony *(name and address of the authorized representative, if applicable):*

Wolf Group Central Europe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Grabiszyńska 214/7, 53-235 Wrocław, Polska

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych *(national system of assessment and verification of constancy of performance):* 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna *(technical specification)*

7a. Polska norma wyrobu *(Polish Standard):* nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna *(Polish Technical Assessment / Technical Approval no.):*

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0141 wydanie 4

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej *(technical assessment body – which issued the technical assessment / technical approval):*

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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu *(name of the certification body, accreditation number and the number of the certificate):*

Instytut Techniki Budowlanej, nr akredytacji AC 020, numer certyfikatu 020-UWB-1223/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań (essential characteristics of the construction product for the intended use or uses)	Deklarowane właściwości użytkowe (declared performance)		Uwagi (notes)
	Wersja pistoletowa	Wersja wężykowa	
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji) mm	≤ 1,5	≤ 7,0	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 50		
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 350		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni MPa, połączenia: płyta z białego lub grafitowego EPS – spoina klejowa (8mm) – beton, wykonanego a) w warunkach laboratoryjnych b) po czasie otwartym 4 min c) w temp. +5°C d) w temp.+30°C i 30% RH	≥ 0,08		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni MPa, połączenia: płyta XPS – spoina klejowa (8mm) – beton, wykonanego a) w warunkach laboratoryjnych b) po czasie otwartym 4 min c) w temp. +5°C d) w temp.+30°C i 30% RH	≥ 0,08		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni MPa, połączenia: płyta z MW – spoina klejowa (8mm) – beton, wykonanego a) w warunkach laboratoryjnych b) po czasie otwartym 4 min c) w temp. +5°C d) w temp.+30°C i 30% RH	≥ 0,08		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni MPa, połączenia: płyta z EPS oklejona papą – spoina klejowa (8mm) – beton, wykonanego a) w warunkach laboratoryjnych b) po czasie otwartym 4 min c) w temp. +5°C d) w temp.+30°C i 30% RH	≥ 0,08		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni MPa, połączenia: płyta z EPS oklejona papą – beton, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu wygrzanym do temp. +50°C (przez 24h przed badaniem)	≥ 0,08		

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

(The performance of the product identified above are compatible with all listed in pt.8 declared performance. This national declaration of performance is issued under the Act of 16 April 2004 on construction products, the sole responsibility of the manufacturer.)

W imieniu producenta podpisał (-a)

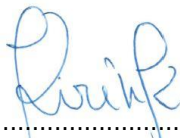
(on behalf of the manufacturer, signed by)

Kerttu Kirik
Senior Product Specialist

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko
(name, surname and function))

Tallinn, 02.06.2025

.....
(miejsce i data wydania)
(place and date of issuing)

.....

(podpis)
(signature)