

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP 0007/2026

INSOLA
INNOVATIVE SOLUTIONS & APPLICATIONS

Strona 1 / 3

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: Poliuretanowy klej Polynor 60 sec

Nazwa handlowa Polynor 60 seconds

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

Polynor 60 seconds

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Klej poliuretanowy jest przeznaczony do mocowania białych i grafitowych płyt z polistyrenu eksandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowego (XPS), do podłoży mineralnych (np. betonowych, ceramicznych), przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty z polistyrenu ekstrudowego (XPS) należy jednocześnie mocować mechanicznie.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

UAB Insola Lauko ul. 23, Šventininkų km., Trakų r. sav. LT-21156, Litwa

www.insola.lt

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:*

nie dotyczy

7b. *Krajowa ocena techniczna:* Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2023/2413
wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP 0007/2026

INSOLA
INNOVATIVE SOLUTIONS & APPLICATIONS

Strona 2 / 3

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Własność użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gęstość pozorna całkowita, kg/m ³	36 kg/m ³ ± 15 %	EOTA TR 046
Czas cięcia, min	28 ± 3,5 min	
Przyrost wysokości piany (stopień ekspansji), mm	≤5	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥70	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥200	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: EPS biały lub grafitowy – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a. w warunkach laboratoryjnych; b. w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 5 min; c. w temp. -5°C; d. w temp. +30°C i 30% RH; e. na podłożu z betonu wygrzanym do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – beton, wykonanego: a. w warunkach laboratoryjnych; b. w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 5 min; c. w temp. -5°C; d. w temp. +30°C i 30% RH; e. przy modyfikacji grubości spoiny; f. na podłożu z betonu wygrzanym do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: EPS biały lub grafitowy – spoina klejowa (8 mm) – papa, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z papy wygrzanej do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: XPS – spoina klejowa (8 mm) – papa, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z papy wygrzanej do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: PIR AL – spoina klejowa (8 mm) – papa, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z papy wygrzanej do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: PIR ATX – spoina klejowa (8 mm) – papa, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z papy wygrzanej do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: EPS biały lub grafitowy – spoina klejowa (8 mm) – blacha stalowa ocynkowana, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z blachy stalowej wygrzanej do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: XPS – spoina	≥0,08	EOTA TR 046

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP 0007/2026

INSOLA
INNOVATIVE SOLUTIONS & APPLICATIONS

Strona 3 / 3

klejowa (8 mm) – blacha stalowa ocynkowana, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z blachy stalowej wygrzanej do +50°C		
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: PIR AL – spoina klejowa (8 mm) – blacha stalowa ocynkowana, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z blachy stalowej wygrzanej do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: PIR ATX – spoina klejowa (8 mm) – blacha stalowa ocynkowana, wykonanego w temp. +30°C i 30% RH, na podłożu z blachy stalowej wygrzanej do +50°C	≥0,08	EOTA TR 046

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

CEO Tadas Baraišis

imię i nazwisko

miejsce

podpis



2026-06-06

data wydania