

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP0015/2026

INSOLA
INNOVATIVE SOLUTIONS & APPLICATIONS

Strona 1 / 3

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: Poliuretanowy klej murarski do cienkich spoin INSOLA Brick&Stone

Nazwa handlowa: INSOLA Brick&Stone

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

INSOLA Brick&Stone

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Poliuretanowy klej murarski do cienkich spoin INSOLA Brick&Stone jest przeznaczony do wznoszenia murów (ścian nośnych i nienośnych) z cienkimi spoinami, wykonywanych bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego (AAC), z powierzchnią czołową na pióro-wpust, o średniej wytrzymałości na ściskanie f_b nie mniejszej niż $2,5 \text{ N/mm}^2$, kategorii I, o odchyłkach wymiarów nie większych niż dla kategorii TLMB, według normy PN-EN 771-4+A1:2015, przy czym należy stosować bloczki, których maksymalne odchyłki płaskości powierzchni wspornych są nie większe niż $1,0 \text{ mm}$, a maksymalne odchyłki równoległości powierzchni wspornych są nie większe niż $1,0 \text{ mm}$.

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:*

4

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:*

nie dotyczy

7b. *Krajowa ocena techniczna:* Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2026/2991 wydanie 1

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

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP0015/2026

INSOLA
INNOVATIVE SOLUTIONS & APPLICATIONS

Strona 2 / 3

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Gęstość pozorna, kg/m ³	34 ± 10 %	EOTA TR 046
Stopień ekspansji, mm	≤ 4	
Wytrzymałość kleju na rozciąganie, kPa	≥ 50	PN-EN 1607:2013
Wytrzymałość na rozciąganie (prostopadle do płaszczyzny sklejenia) połączenia układu: bloczek z autoklawizowanego betonu komórkowego – klej – bloczek z autoklawizowanego betonu komórkowego, kPa: wykonanego i 24 h przechowywanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 135	PN-EN 1607:2013 oraz p. 3.2.1 + 3.2.3.
wykonanego i 24 h przechowywanego w temperaturze -5°C	≥ 125	
wykonanego i 7 dni przechowywanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 170	
wykonanego i 7 dni przechowywanego w temperaturze -5°C	≥ 135	
wykonanego po czasie otwartym 5 minut i 7 dni przechowywanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 125	
wykonanego po czasie otwartym 5 minut i 7 dni przechowywanego w temperaturze -5°C	≥ 100	
wykonanego i 7 dni przechowywanego w warunkach laboratoryjnych, z uwzględnieniem korygowania położenia elementu murowego po 5 minutach (czas korekty)	≥ 175	
wykonanego i 7 dni przechowywanego w warunkach laboratoryjnych, a następnie poddanego 20 cyklom zamrażania i rozmrażania	≥ 120	PN-EN 1052-2:2016
Charakterystyczna wytrzymałość na zginanie w przypadku zniszczenia w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych, MPa	≥ 0,21	
Charakterystyczna wytrzymałość na zginanie w przypadku zniszczenia w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, MPa	≥ 0,18	PN-EN 1052-3:2004 +A1:2009
Charakterystyczna początkowa wytrzymałość na ścinanie, MPa	≥ 0,33	

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

2026-07-28

data wydania

podpis

