

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) nr 305/2011



**INSOLA**  
INNOVATIVE SOLUTIONS & APPLICATIONS

DWU Nr: DoP 04/2022

Data: 2022-04-13

Wersja: 1

Strona 1 / 2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Natryskowa izolacja termiczna INSOLA Thermo Spray 3D
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.  
Natryskowa poliuretanowej (PUR) izolacja, przeznaczony do izolacji termicznej i akustycznej lokali mieszkalnych i niemieszkalnych, budynków, różnych elementów konstrukcyjnych, rurociągów i innych sieci inżynierskich.
3. Producent: sp. z o.o. „Insola“  
Adres: Lauko ul. 23, Šventininkų km., Trakų r. sav. LT-21156, Litwa  
[www.insola.lt](http://www.insola.lt)
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: OiW SWU – 3
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 14315-1:2013  
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyanurowej (PIR) formowane natryskowo in situ.

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nr. 1488, Instytut Techniki Budowlanej  
00-611 Warszawa, Filtrowa ul. 1, Polska.

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicza charakterystyka	Własność użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Reakcja na ogień</b>		
Reakcja na ogień	Class F	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN 11925-2:2010)
Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację	Reakcja na ogień nie zmienia się z upływem czasu	
<b>Przewodność cieplna</b>		
Deklarowana przewodność cieplna (uwzględnia starzenia), $\lambda_D$	$\lambda_D$ 0,030 W/(m.K)	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN 12667:2002)
Zmierzona przewodność cieplna (uwzględnia starzenia), $\lambda_a$	$\lambda_a$ 0,0295 W/(m.K)	
<b>Transmisja pary wodnej</b>		
Przepuszczalność pary wodnej, $\delta$	$\delta_{mean}$ 0,03967 mg/(m.h.Pa)	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN 12086:2013-07)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, $\mu$	$\mu_{mean}$ 18,2	
<b>Nasiąkliwość wody</b>		

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) nr 305/2011

DWU Nr: DoP 04/2022



**INSOLA**  
INNOVATIVE SOLUTIONS & APPLICATIONS

Data: 2022-04-13

Wersja: 1

Strona 2 / 2

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przez częściowe zanurzenie, $W_p$	$W_{p\text{ mean } 0,11302 \text{ kg/m}^2}$	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN 1609:2013-07)
Zachowania przy ścisaniu		
Wytrzymałość na ścisanie przy 10 % odkształceniu względnym, $Q_{10}$	NPD	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN 826:2013)
Substancji niebezpiecznych		
Emisja substancji niebezpiecznych	Spełnia wymagania w zakresie krajowych przepisów	PN-EN 14315-1:2013 (CEN/TS 16516:2013 ISO 16000-3:2011 ISO 16000-6:2011 EN ISO 16000-9:2009)

NPD: właściwości użytkowe nieustalone (No Performance Determined)  
mean: średnie wartości

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

22
DoP 04/2022
PU EN 14315-1:2013

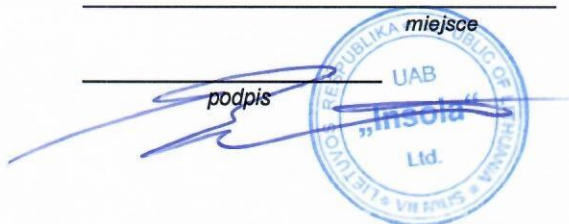
W imieniu producenta podpisał(-a):

Direktorius Tadas Baraišis

*imię i nazwisko*

\_\_\_\_\_

*podpis*



2022-04-13

*data wydania*