



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Natryskowa izolacja termiczna Polynor 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
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
Reakcja na ogień		
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	
Przewodność cieplna		
Deklarowana przewodność cieplna (uwzględnia starzenia), λ_D	λ_D 0,030 W/(m.K)	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN 12667:2002)
Zmierzona przewodność cieplna (uwzględnia starzenia), λ_a	λ_a 0,0295 W/(m.K)	
Transmisja pary wodnej		
Przepuszczalność pary wodnej, δ	δ_{mean} 0,03967 mg/(m.h.Pa)	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN 12086:2013-07)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ	μ_{mean} 18,2	
Nasiąkliwość wody		
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przez częściowe zanurzenie, W_p	$W_{p, mean}$ 0,11302 kg/m ²	PN-EN 14315-1:2013 (PN-EN 1609:2013-07)

