



RYTM-L Sp. z o.o. ul. Strefowa 14 43-100 Tychy e-mail: rytm@rytm-l.pl tel/fax (+48 32) 324 00 00

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

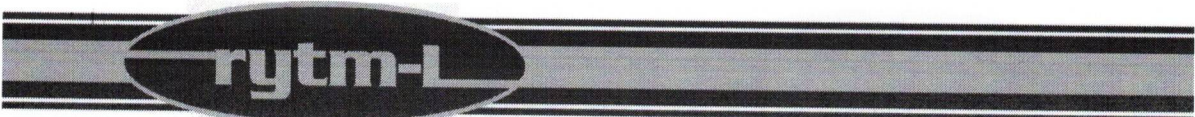
Nr. 1/2025-14315

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Expert Line Izolacja Termiczna PUR
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR) formowane natryskowo in situ -- Część 1: Specyfikacja systemu natrysku sztywnej pianki przed zastosowaniem**
3. Producent: **Rytm-l Sp. z o.o., ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy**
4. Upoważniony przedstawiciel: **RYTM TRADE Sp. z o.o., ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3 dla badań typu**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 14315-1:2013**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Laboratorium Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska (LZF), nr 1488**
- 6b. Europejski dokument oceny: **Nie dotyczy**

Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	NPD	EN 14315-1:2013
Przepuszczalność wody (krótkotrwała nasiąkliwość przy częściowym zanurzeniu)	NPD	
Opór cieplny	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej (μ)	18	
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 32	
Trwałość reakcji na ogień ze względu na starzenie/degradację	NPD	
Trwałość oporu cieplnego ze względu na starzenie/degradację	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie ze względu na starzenie/degradację	NPD	
Ciągłe spalanie żarzące	NPD	



RYTM-L Sp. z o.o. ul. Strefowa 14 43-100 Tychy e-mail: rytm@rytm-l.pl tel/fax (+48 32) 324 00 00

Zawartość komórek zamkniętych	CCC1	
Gęstość rdzenia, kg/m ³	18-25	

8. 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.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Łukasz Bazarnik, Kierownik Działu Technologii i Rozwoju Produkcji

Tychy, 7.04.2025

RYTM-L Sp. z o.o.
Główny Technolog
Kierownik Działu Technologii i Rozwoju Produkcji

(podpis)

RYTM-L Sp. z o.o.
43-100 Tychy, ul. Strefowa 14
NIP 632-18-01-965, Reg. 277237411
tel. +48 32/324 00 00, fax +48 32/324 00 10