

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr T23-01EPETICS



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	EUROPIR ETICS
2. Zamierzone zastosowanie:	Izolacja termiczna stosowana w budownictwie
3. Producent:	PCC Therm Sp. z o.o., Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	3
5. Norma zharmonizowana:	EN 13165:2012+A2:2016
6. Jednostki notyfikowane:	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., JN nr 1020 PAVUS, a.s., JN nr 1391

Tabela 1. Dane identyfikacyjne

Zasadnicza Charakterystyka	Właściwości użytkowe			
1. Opór cieplny	1.1 Grubość	$d_N < 80$ mm, T2	$80 \leq d_N < 120$ mm, T2	$d_N \geq 120$ mm, T2
	1.2A Przewodność cieplna	$\lambda_D = 0,025$ W/(mK)	$\lambda_D = 0,024$ W/(mK)	$\lambda_D = 0,023$ W/(mK)
	1.2B Opór cieplny	Patrz tabela 2		
2. Reakcja na ogień	2.1 Reakcja na ogień produktu	E		
3. Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji	3.1 Trwałość reakcji na ogień	Reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie.		
4. Trwałość oporu cieplnego pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji	4.1 Przewodność cieplna i opór cieplny	Patrz punkt 1 i 4.5 tabeli 2 oraz tabela 3.		
	4.2 Charakterystyka trwałości termicznej	NPD		
	4.3 Stabilność wymiarowa	DS(-20,-)2 DS(70,90)3		
	4.4 Odształcenie w określonych warunkach obciążenia i temperatury	NPD		
	4.5 Określenie starzeniowych wartości przewodności i oporu cieplnego	$d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(mK) $80 \leq d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(mK) $d_N \geq 120$ mm $\lambda_D = 0,023$ W/(mK)		
5. Wytrzymałość na ściskanie	5.1 Naprężenie ściskające	CS(10/Y)150		
6. Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	6.1 Siła zrywająca prostopadle do powierzchni	TR120		
7. Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod wpływem starzenia/degradacji	7.1 Pełzanie przy ściskaniu	NPD		
8. Przepuszczalność pary wodnej	8.1 Przenikanie pary wodnej	NPD		

9. Przepuszczalność wody	9.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$WS(P) < 0,15 \text{ kg/m}^2$
	9.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	$WL(P) < 0,32 \text{ kg/m}^2$
	9.3 Długotrwała nasiąkliwość przy całkowitym zanurzeniu	$WL(T) < 1,7\%$
	9.4 Płaskość po jednostronnym zwilżeniu	NPD
10. Współczynnik pochłaniania dźwięku	10.1 Pochłanianie dźwięku	NPD
11. Uwalnianie niebezpiecznych substancji do środowiska wewnętrznego	11.1 Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
12. Ciągłe spalanie żarzeniowe	12.1. Ciągłe spalanie żarzeniowe	NPD

NPD – (NO PERFORMANCE DETERMINED) – Właściwości użytkowe nieustalone.

Tabela 2. Właściwości użytkowe

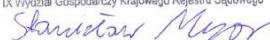
$d_N \text{ mm}$	$\lambda_D \text{ W/(mK)}$	$R_D \text{ (m}^2\text{K/W)}$
20	0,025	0,80
30	0,025	1,20
40	0,025	1,60
50	0,025	2,00
60	0,025	2,40
70	0,025	2,80
80	0,024	3,30
90	0,024	3,75
100	0,024	4,15
110	0,024	4,55
120	0,023	5,20
130	0,023	5,65
140	0,023	6,05
150	0,023	6,50
160	0,023	6,95
170	0,023	7,35
180	0,023	7,80
190	0,023	8,25
200	0,023	8,65

Tabela 3. Zależność przewodnictwa cieplnego i oporu cieplnego od grubości płyty

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:

PCC THERM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny
NIP 988029963, REGON 362119019
BDO 000047254, KRS 0000577913
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego



Stanisław Myszor
Kierownik ds. Produkcji

11.01.2023 r.
Brzeg Dolny