

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

PLYTY IZOLACYJNE ZE SZTYWNEJ PIANKI POLIIZOCYJANUROWEJ PANELTECH PIR-SOFT  
EN 13165-T2-DS(70,90)2-CS(Y)120-FW2-WL(T)2

**2. Zamierzone zastosowanie:**

Izolacja cieplna w budownictwie.

**3. Producent**

Paneltech Sp. z o.o., 41-508 Chorzów, ul. Michałkowicka 24, Polska.

**4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**5. Norma zharmonizowana:**

PN-EN 13165+A2:2016-08

Jednostka lub Jednostki notyfikowane :

- Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)
- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (Jednostka Notyfikowana nr 1454)

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Patrz Tabela 2 0,023 [W/mK]	PN-EN 13165+A2: 2016-08
	Grubość, $d_N$	T(2) ( $\pm 2$ mm ) $d_N$ (patrz Tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny $R_D$ Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Patrz Tabela 2 0,023 [W/mK]	
	Trwałość właściwości	DS(70,90)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Poziom naprężenia ściskającego	CS(Y)120	

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Strona 2 z 2

**Nr 58//SOFT**

Edycja 6

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	PN-EN 13165+A2: 2016-08
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)2	
	Płaskość po jednostronnym nawilżeniu	FW2	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych ( dla podłóg )	Szywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, $d_L$	NPD	
	Ścisłość, $c$	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined)

**Tabela 2 Zestawienie oporu cieplnego w funkcji grubości**

Grubość, $d_N$ [mm]	60	80	100	120
Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	2,60	3,45	4,35	5,20

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

Chorzów, 12.05.2023 r

W imieniu producenta podpisał:

WICEPREZES ZARZĄDU  
(nazwisko i stanowisko)

mgr inż. Marek Romański