



1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Nazwa handlowa:

PU EN 13165-T2-DS(70,90)2-CS(Y)120-TR100-FW2-WL(T)2

## Płyta izolacyjna PIR SOFT

Płyta izolacyjna ze sztywnej pianki poliizocyanurowej Paneltech PIR-Soft

2. Zastosowanie wyrobu budowlanego :

Zgodnie z normą PN EN 13165 – do izolacji cieplnej w budownictwie .

3. Producent:

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

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

Zastosowano system oceny zgodności 3 zgodnie z wytycznymi norm PN- EN 13172 i PN- EN 13165.

5. Norma zharmonizowana / Jednostki notyfikowane uczestniczące w ustaleniach typu wyrobu :

Norma zharmonizowana : PN-EN 13165 +A1:2015-03

Jednostki notyfikowane uczestniczące w ustaleniach typu wyrobu: Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych w Warszawie nr notyfikacji 1488 , Laboratorium Izolacji COBR PIB w Katowicach , numer notyfikacji 1486.

6. Deklarowane właściwości użytkowe okładzin stalowych.

Płyty izolacyjne ze sztywnej pianki poliizocyanurowej PIR w obustronnej okładzinie elastycznej z papieru aluminiowanego lub folii z tworzywa sztucznego przeznaczone do układania nieciągłego w : ścianach zewnętrznych, dachach, obudowie ścian oraz ścianach i sufitach znajdujących się w obrębie konstrukcji budynku. Wyroby są wytwarzane w postaci płyt o prostych krawędziach lub o krawędziach specjalnie wyprofilowanych na pióro i wpust lub na zakładkę. Standardowymi wymiarami długości i szerokości płyt są (2400 x 1200) mm. Dopuszcza również się wytwarzanie płyt o innych wymiarach na podstawie uzgodnień z odbiorcą.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Tablica 1. Właściwości

Właściwości		Deklarowana klasa lub poziom, kody oznaczenia oraz wartości deklarowane
Tolerancja grubości	< 50 mm	(T2) ±2 mm
	od 50 do 75 mm	(T2) ±3 mm
	>75 mm	(T2) +5/-3 mm
Tolerancja długości i szerokości	< 1000 mm	±5 mm
	od 1000 do 2000 mm	±7,5 mm
	od 2001 do 4000 mm	±10 mm
	>4000 mm	±15 mm
Poziom stabilności wymiarowej w temperaturze 70°C i wilgotności względnej 90 % oraz w czasie 48 h		DS(70,90)2; (względne zmiany długości i szerokości ≤ 3%, grubości ≤ 8%)
Poziom naprężenia ściskającego		CS(Y)120 (≥ 120 kPa)
Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni czołowych		TR 100 (≥100 kPa) *
Poziom zachowania płaskości przy jednostronnym nawilżeniu		FW2; (zmiana odchylenia od płaskości ≤ 10mm)
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu		WL(T)2 (≤2% obj.)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub>		0,023 W/(m K)
Klasa reakcji na ogień		Euroklasa E

\*dotyczy rdzenia ze sztywnej pianki poliizocyanurowej

Tablica 2. Deklarowane wartości właściwości cieplnych

Grubość, [mm]	40	60	80	100	120
R <sub>D</sub> - opór cieplny [m <sup>2</sup> K/W]	1,70	2,60	3,45	4,35	5,20

8. Podsumowanie:

Właściwości użytkowe opisane w punkcie 1 są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych wymienionych w punkcie 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniami Parlamentu Europejskiego (UE) nr 305/2011 oraz 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marek Romański

W imieniu producenta:  
(imię i nazwisko)

Chorzów, 12.04.2016