



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 obu stronach okładziny 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,<br>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;<br>(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;<br>(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)