

**PANELTECH**<sup>®</sup>  
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO



**PŁYTY WARSTWOWE  
PW PUR/PIR-D AGRO**

## O PRODUKCIE

Płyta warstwowa dachowa PW PUR/PIR-D AGRO Paneltech przeznaczona jest do wykonywania dachów i pokryć dachowych w obiektach magazynowych i produkcyjnych, zwłaszcza o charakterze rolniczym. Wewnętrzna okładzina płyty wykonana jest z tworzywa

sztucznego z poliestru zbrojonego włóknem szklanym (fiberglass), dzięki czemu zapewnia doskonałą ochronę przed wodą oraz działaniem czynników chemicznych. Rdzeń płyty stanowi sztywna pianka poliuretanowa (PUR) lub poliizocyanurowa (PIR) o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup>.



## ZALETY PŁYT PW PUR/PIR-D AGRO

- bardzo dobra izolacyjność termiczna -  $\lambda_D = 0,023 \text{ W/mK}$ ,
- niewielki ciężar płyt umożliwiający szybki montaż,
- duża wytrzymałość mechaniczna,
- odporność na działanie czynników chemicznych, m.in.: amoniaku,
- odporność na korozję,
- odporność na proces mycia ręcznego i mechanicznego z udziałem środków myjących i dezynfekujących.

## ZASTOSOWANIE

W szczególności płyty PW PUR/PIR-D AGRO mogą być stosowane do budowy m.in.:

- magazynów,
- chlewni,
- kurników,
- obór,
- owczarni.

# PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Wartość					
	40	60	80	100	120	160
grubość [mm]	40	60	80	100	120	160
szerokość modułarna [mm]	1050					
długość <sup>1)</sup> [mm]	2000 ÷ 12000					
masa <sup>2)</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	6,75	7,55	8,35	9,15	9,95	11,25
opór cieplny R [m <sup>2</sup> K/W]	2,10	2,95	3,85	4,70	5,55	7,30
współczynnik przenikania ciepła płyty U <sub>c</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	0,50	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14
współczynnik przewodzenia ciepła płyty λ <sub>D</sub> [W/mxK]	0,023					
odporność dachu na ogień zewnętrzny	B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> )					
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 mm					
powłoki organiczne okładziny zewnętrznej	SP 25, PU, FARM i inne <sup>3)</sup>					
odporność korozyjna okładziny zewnętrznej	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) <sup>3)</sup>					
okładzina wewnętrzna	Tworzywo sztuczne o grubości min. 0,47 mm					
odporność korozyjna okładziny wewnętrznej	odporna na oddziaływanie agresywnych czynników środowiskowych					
dostępne profilacje	okładzina zewnętrzna T; okładzina wewnętrzna G					
rdzeń izolacyjny	sztywna pianka o gęstości 40 kg/m <sup>3</sup> i zamkniętych komórkach PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyanurat)					
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych					

<sup>1)</sup> długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty

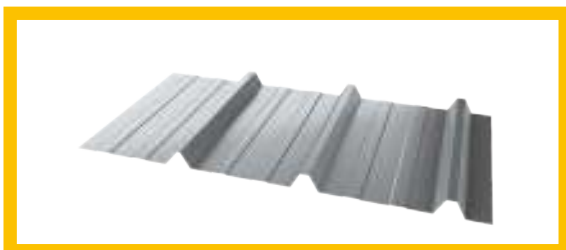
<sup>2)</sup> średnia masa płyty z okładzinami o grubości 0,5 mm uwzględniająca tolerancję wyrobu

<sup>3)</sup> organiczna powłoka dobierana jest zgodnie z jej trwałością oraz warunkami stosowania. Dobór powłoki polega na ocenie środowiska w oparciu o wypełniony kwestionariusz środowiskowy przez Klienta i zatwierdzeniu go przez producenta stali oraz firmę Paneltech.

## DOSTĘPNE PROFILACJE

### PROFILACJA ZEWNĘTRZNA

**T** - TRAPEZ



### PROFILACJA WEWNĘTRZNA

**G** - GŁADKA



PaNELTECH Sp. z o.o.  
41-508 Chorzów  
ul. Michałkowicka 24  
+48 32 245 91 41  
info@paneltech.pl

---

**PANELTECH.PL**