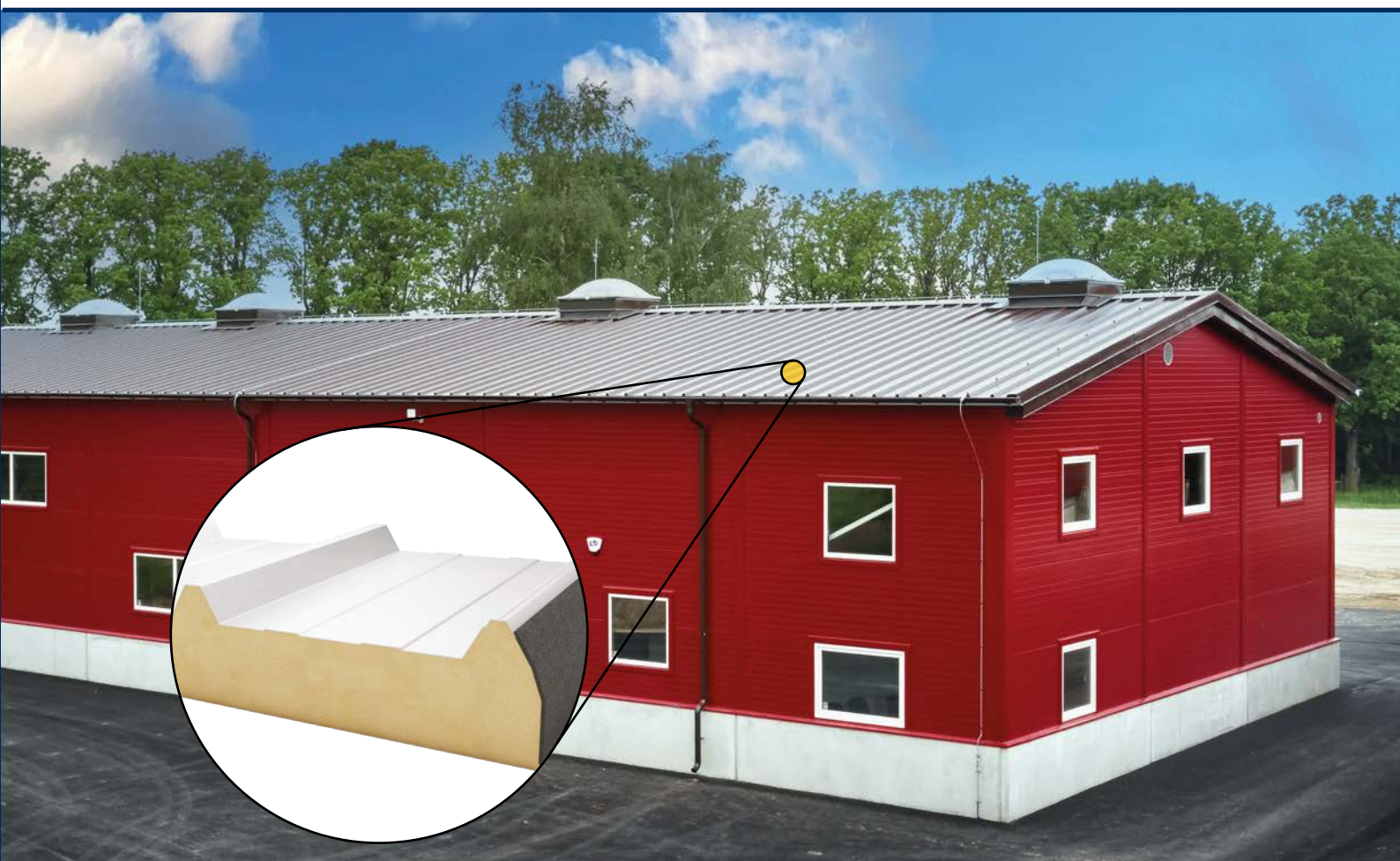


PANELTECH[®]
NOWOCZESNE BUDOWNICTWO



**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/m³.



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 ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 12000					
masa ²⁾ [kg/m ²]	6,75	7,55	8,35	9,15	9,95	11,25
opór cieplny R [m ² K/W]	2,10	2,95	3,85	4,70	5,55	7,30
współczynnik przenikania ciepła płyty U _c [W/m ² K]	0,50	0,35	0,27	0,22	0,18	0,14
współczynnik przewodzenia ciepła płyty λ _D [W/mxK]	0,023					
odporność dachu na ogień zewnętrzny	B _{roof} (t ₁)					
okładzina zewnętrzna	blacha ocynkowana 0,5 mm					
powłoki organiczne okładziny zewnętrznej	SP 25, PU, FARM i inne ³⁾					
odporność korozyjna okładziny zewnętrznej	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) ³⁾					
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 ³ i zamkniętych komórkach PUR (poliuretan) / PIR (poliizocyanurat)					
zastosowanie	do układania nieciągłego w dachach i pokryciach dachowych					

¹⁾ długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty

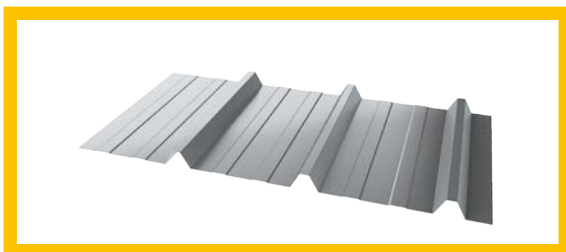
²⁾ średnia masa płyty z okładzinami o grubości 0,5 mm uwzględniająca tolerancję wyrobu

³⁾ 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

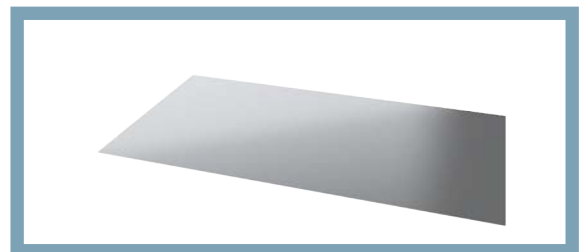
PROFILACJA ZEWNĘTRZNA

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