Karta produktu -

# Płyta warstwowa chłodnicza

SPW-C CORE PIR

THE POWER OF ROOFS

BP2

# Karta produktu

## Płyta warstwowa chłodnicza

**SPW-C CORE PIR**

Płyty warstwowe to nowoczesny produkt spełniający wymogi współczesnego rynku budowlanego.

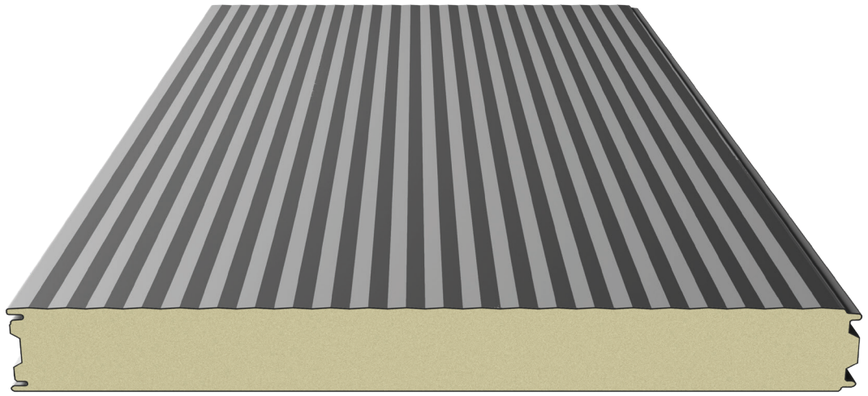
Pozwala na wykonanie obudowy ścian i sufitów budynków chłodniczych oraz budynków przemysłowych i użyteczności publicznej.

Dla inwestora jest to wysoka jakość w dobrej cenie, dla architekta wiele możliwości w stosunku do założeń projektowych, dla kierownika budowy szybki i prosty montaż, dla nadzoru budowlanego przyjazne i przejrzyste możliwości weryfikacji przebiegu całego procesu realizacji wykonania zabudowy od momentu dostawy aż po odbiór obiektu w celu jego użytkowania.

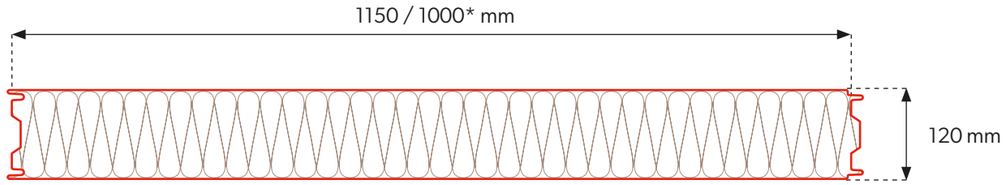




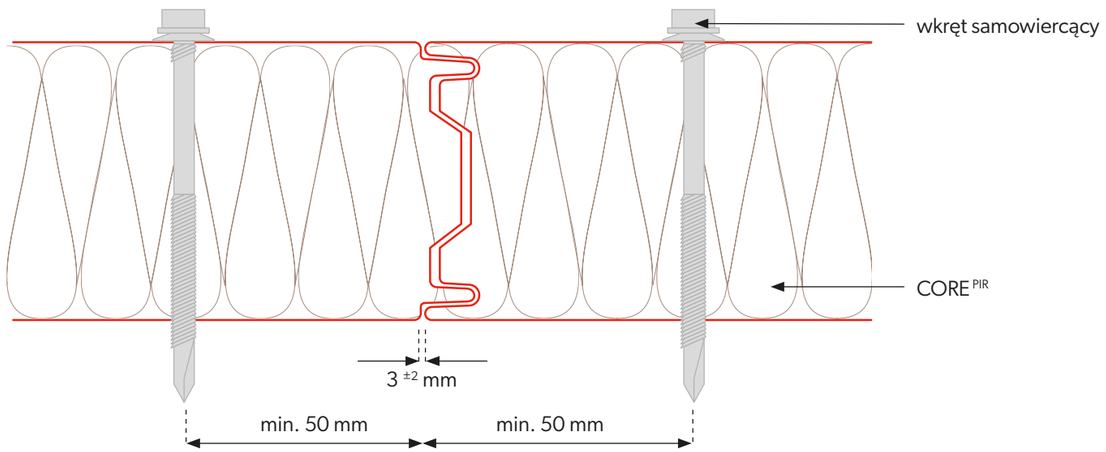
# Informacje techniczne



## Przekrój płyty



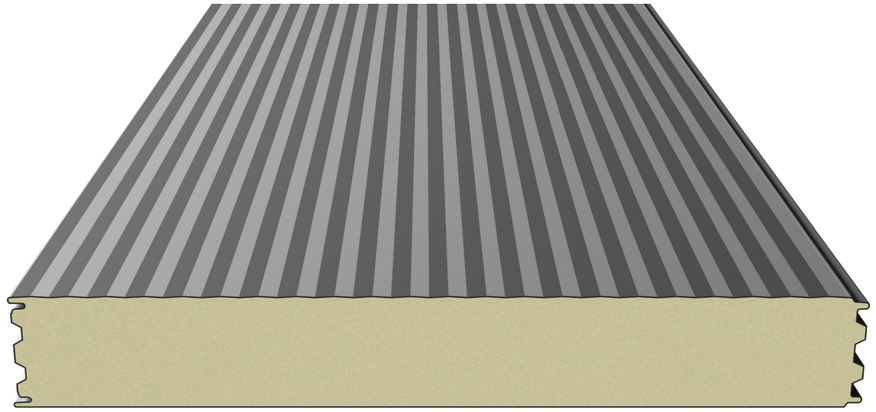

## Łączenie płyt



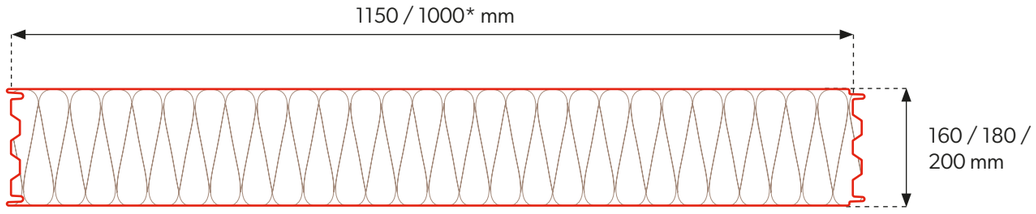

* Dostępność modułu ustalana jest indywidualnie z działem handlowym.

W przypadku płyt warstwowych chłodniczych z rdzeniem PIR zalecane jest stosowanie masy uszczelniającej w zamkach płyt apilkowanej bezpośrednio na budowie

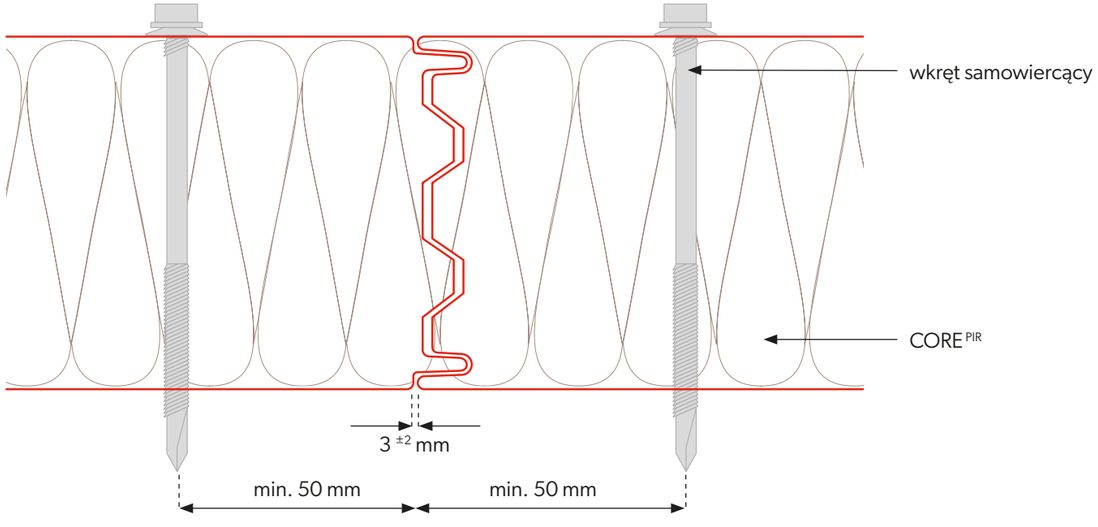
# Informacje techniczne



## Przekrój płyty




## Łączenie płyt




* Dostępność modułu ustalana jest indywidualnie z działem handlowym.

W przypadku płyt warstwowych chłodniczych z rdzeniem PIR zalecane jest stosowanie masy uszczelniającej w zamkach płyt apilkowanej bezpośrednio na budowie





## Parametry techniczne

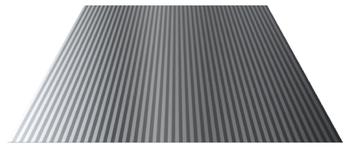
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Rdzeń | **PIR** | | | |
| Gęstość [kg/m³] | **40 ± 3** | | | |
| Grubość płyty PIR [mm] | **120** | **160** | **180** | **200** |
| Waga [kg/m²] | **11,9** | **13,5** | **14,3** | **15,1** |
| Szerokość efektywna [mm] | **1150, 1000*** | | | |
| Szerokość całkowita [mm] | **1171, 1021*** | | | |
| Min. długość płyty [mb] | **2,5** | | | |
| Max. długość płyty [mb] | **13,5** | | | |
| Grubość blachy zew. / wew. [mm] | **0,4-0,7 / 0,4-0,7** | | | |
| Współczynnik U [W/m²K] | **0,19** | **0,14** | **0,13** | **0,12** |
| Odporność ściany na ogień zewnętrzny | **NRO** | | | |
| Rodzaj profilowania zew. / wew. | **[R], [M], [T] , [F] / [M], [T] , [F]** | | | |
| Odporność korozyjna zew. / wew. | **C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)** | | | |
| Powłoki standardowe | **Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]** | | | |
| Powłoki specjalne | **PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe** | | | |
| Akcesoria | **system mocowań, uszczelki, obróbki, profile doświetleniowe** | | | |

## Pakowanie płyt

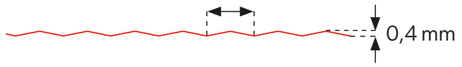
| Grubość płyty [mm] | Szerokość modularana [mm] | Ilość płyt w paczce [szt] | Ilość paczek na samochodzie [szt] | Maksymalna wysokość paczki [mm] | Wysokość 2 paczek [mm] | Maksymalna długość załadunkowa [m] | Ilość płyt na samochodzie [m2] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **120** | **1150** | **6** | **6** | **1180** | **2370** | **13,5** | **510,3** |
| **160** | **1150** | **5** | **6** | **1220** | **2610** | **13,5** | **434,7** |
| **180** | **1150** | **4** | **6** | **1180** | **2370** | **13,5** | **372,6** |
| **200** | **1150** | **4** | **6** | **1100** | **2610** | **13,5** | **310,5** |

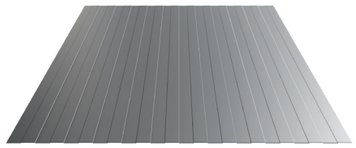
* Dostępność modułu ustalana jest indywidualnie z działem handlowym.

## Profilowanie zewnętrzne

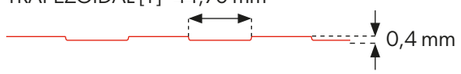


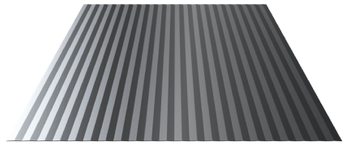
MICRO RIB [M] 23,65 mm



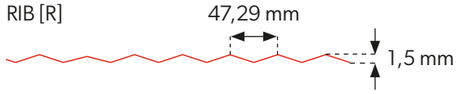



TRAPEZOIDAL [T] 44,70 mm



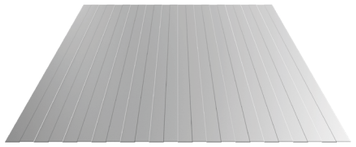



RIB [R] 47,29 mm

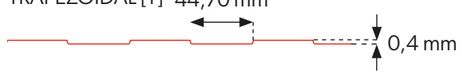


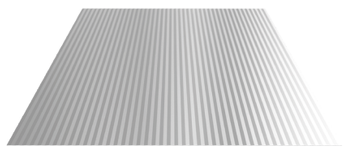
FLAT [F]

## Profilowanie wewnętrzne

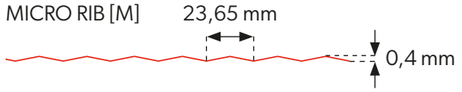


TRAPEZOIDAL [T] 44,70 mm



MICRO RIB [M] 23,65 mm



FLAT [F]

Profilowania wewnętrzne i zewnętrzne dostępne są w dowolnej konfiguracji.





## Powłoki i kolorystyka

**POLIESTER Interior [INT]** - dostępne kolory dla okładzin wewnętrznych

INT 9002 | INT 9010

**POLIESTER Standard [RAL]** - dostępne kolory dla okładzin zewnętrznych

RAL 1002 | RAL 1015 | RAL 3000 [0.7] | RAL 3005 | RAL 3009 | RAL 3011 [0.7] | RAL 5010 [0.7]

RAL 6005 | RAL 6011 | RAL 6020 | RAL 6029 | RAL 7016 [0.7] | RAL 7024 [0.7] | RAL 7035 [0.7]

RAL 8004 | RAL 8017 [0.7] | RAL 8019 | RAL 9002 [0.6] [0.7] | RAL 9005 | RAL 9006 [0.6] [0.7] | RAL 9007 [0.7] | RAL 9010 [0.7]

**HERCULIT [HC]**

HC 3009 | HC 7016 | HC 8004 | HC 8017 | HC 9005

**MULTILAYER 40 [MLT]** - dostępne kolory dla okładzin zewnętrznych

SL252 Winchester [0.5]* [0.6] | SL55 Venge [0.6] | SL59 Dark Oak [0.5]* [0.6] | SL65 Golden Oak [0.5]* [0.6]

Technologia druku nie pozwala na wierne oddanie barw, dlatego przedstawione kolory mają charakter orientacyjny i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Dodatkowo, na indywidualne zamowienie, dostępne są kolory i powłoki niestandardowe, spoza przedstawionej palety (PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe).

## Parametry powłok

| Kod | Grubość powłoki | Odporność na korozję | Odporność na promieniowanie UV | Okres gwarancji (lata) |
|---|---|---|---|---|
| **POLIESTER Interior [INT]** | 15 µm | RA2 | nie dotyczy | nie dotyczy |
| **POLIESTER Standard [RAL]** | 25 µm | RC3 | RUV2 | 10 |
| **HERCULIT [HC]** | 35 µm | RC4 | RUV4 | 40 |
| **MULTILAYER 40 [MLT]** | 40 µm | RC3 | RUV3 | 10 |

## Notatki





## Notatki

## Notatki

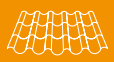


Karta produktu - **Płyta warstwowa chłodnicza SPW-C CORE PIR** **www.bp2.eu**

## Notatki

Modular roofing tiles
**MODULAR SERIES**

Compact roofing tiles
**COMPACT SERIES**



Steel roofing tiles
**CLASSIC SERIES**

Retro roof tiles
**RETRO SERIES**

Roof panels
**PANEL SERIES**

INTEGRATED
**PV PANELS**

Steel roof gutter system
**INGURI**

**TRAPEZOIDAL**
SHEETS

**FLAT METAL**
SHEETS

**FLASHINGS**

**ACCESORIES**

**Roof Sandwich**
PANELS

**Wall Sandwich**
PANELS

Facade cladding
**SKRIN, LINEA, SINUS**

Wall cassette &
**PROSYSTHERM**

Uncoiling and slitting
**SERVICES**

Flat sheets and cutting
**SERVICES**

**PERFORATION**
of sheets

BP2 IMPRO VSS SOLROOF