

Karta produktu -  
**Płyta warstwowa  
ścienna z widocznym  
mocowaniem**

**SPW-S CORE<sup>WOOL</sup>**

**THE POWER OF ROOFS**



# Karta produktu

Płyta warstwowa ścienna z widocznym mocowaniem

**SPW-S CORE<sup>WOOL</sup>**



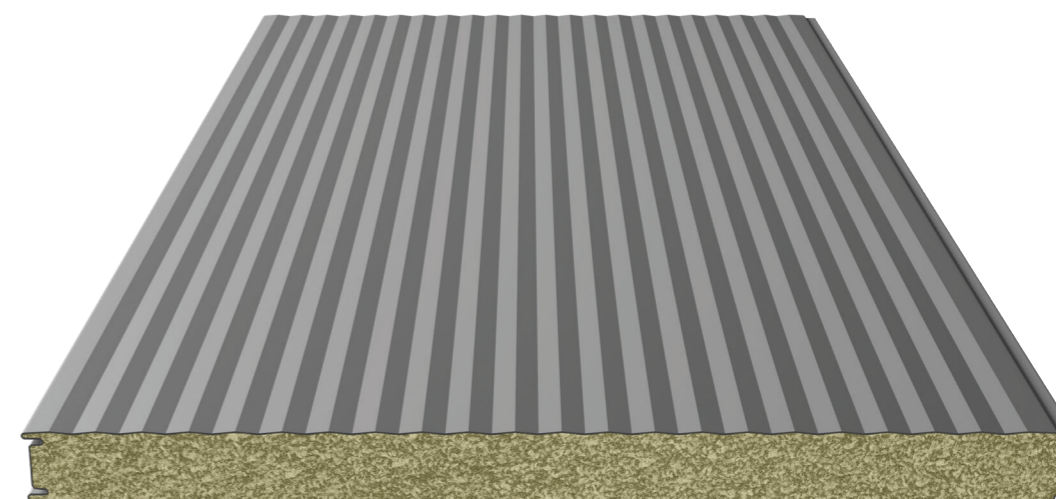
Zeskanuj kod  
i dowiedz się więcej  
o produkcie!

Płyty warstwowe to nowoczesny produkt spełniający wymogi współczesnego rynku budowlanego.

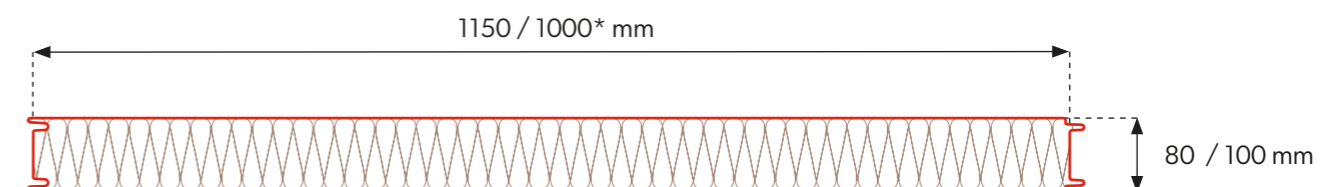
Pozwala na wykonanie obudowy ścian zewnętrznych, wewnętrznych i sufitów w budynkach przemysłowych lub użyteczności publicznej.

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.

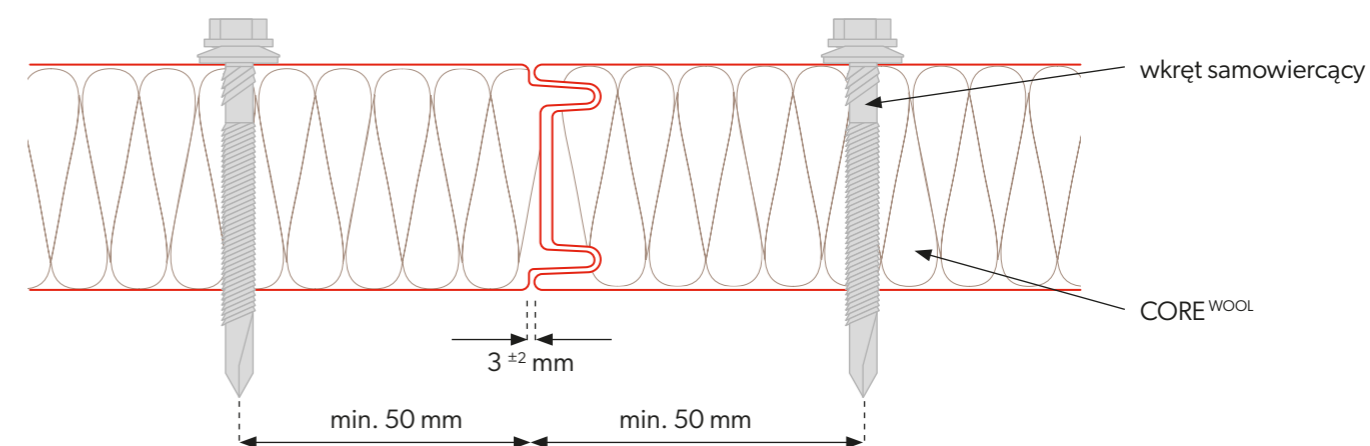
# Informacje techniczne



## Przekrój płyty



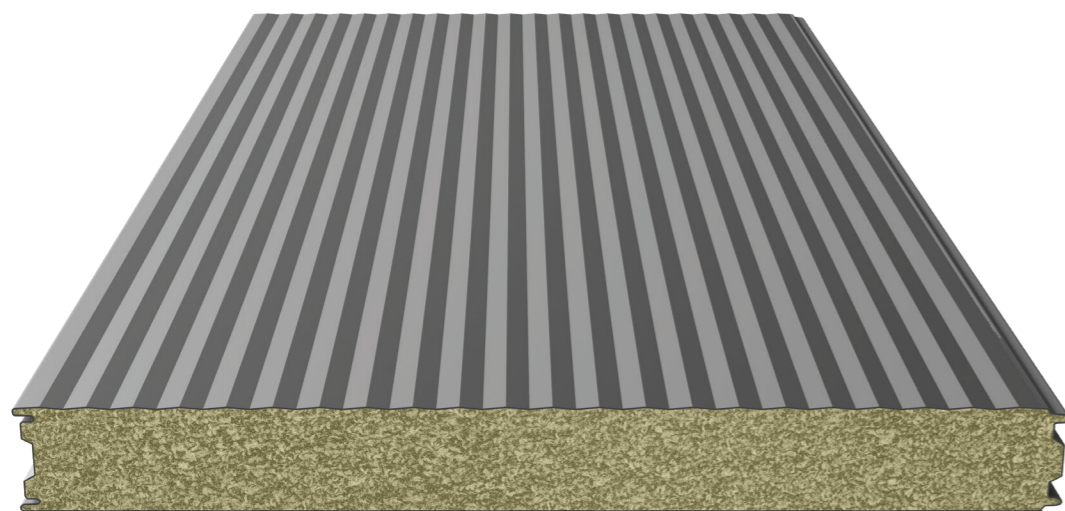
## Łączenie płyt



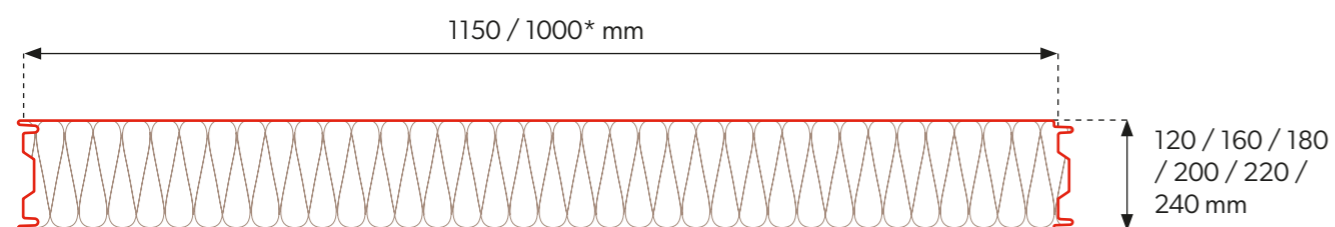
\* Dostępność modułu ustalana jest indywidualnie z działem handlowym.

W przypadku płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej zalecane jest stosowanie masy uszczelniającej w zamkach płyt aplikowanej bezpośrednio na budowie

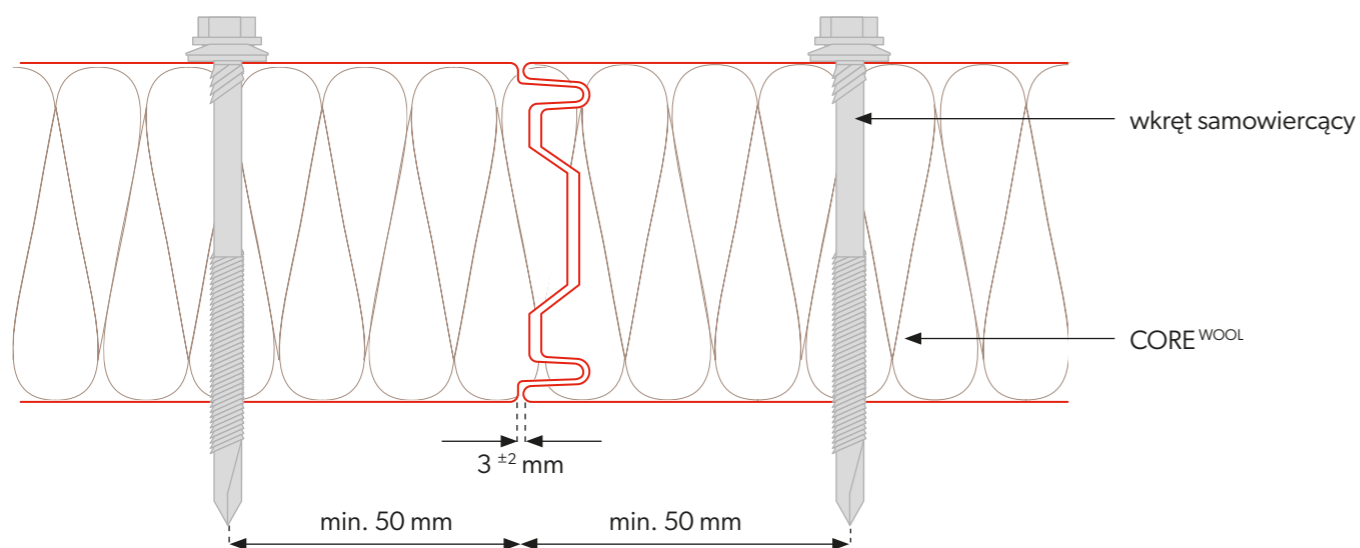
# Informacje techniczne



## Przekrój płyty



## Łączenie płyt



\* Dostępność modułu ustalana jest indywidualnie z działem handlowym.

W przypadku płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej zalecane jest stosowanie masy uszczelniającej w zamkach płyt aplikowanej bezpośrednio na budowie

# Parametry techniczne

Rdzeń	wełna							
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	100 ± 10							
Grubość płyty PIR [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Waga [kg/m <sup>2</sup> ]	16,6	18,6	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Szerokość efektywna [mm]	1150, 1000*							
Szerokość całkowita [mm]	1171, 1021*							
Min. długość płyty [mb]	2,0							
Max. długość płyty [mb]	15,0							
Grubość blachyzew. / wew. [mm]	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
Współczynnik U [W/m <sup>2</sup> K]	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Stopień rozprzestrzeniania ognia	NRO							
Rodzaj profilowaniazew. / wew.	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]							
Odporność korozyjnazew. / 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 modułowa [mm]	Ilość płyt w paczce [szt]	Ilość paczek na samochodzie [szt]	Maksymalna wysokość paczki [mm]	Wysokość paczek [mm]	Waga płyty [kg/m <sup>2</sup> ]	Waga 1 paczki [kg]	Powierzchnia płyt [m <sup>2</sup> /samochód]**
80	1150	15	4	1300	2600	17,9	2779,0	621,0
100	1150	12	4	1300	2600	19,9	2471,6	496,8
120	1150	10	4	1300	2600	21,9	2266,7	414,0
160	1150	7	4	1220	2440	25,9	1876,5	289,8
180	1150	6	4	1180	2360	27,9	1732,6	248,4
200	1150	6	4	1300	2600	29,9	1856,8	248,4
220	1150	5	4	1200	2400	31,9	1650,8	207,0
240	1150	5	4	1300	2600	33,9	1754,3	207,0

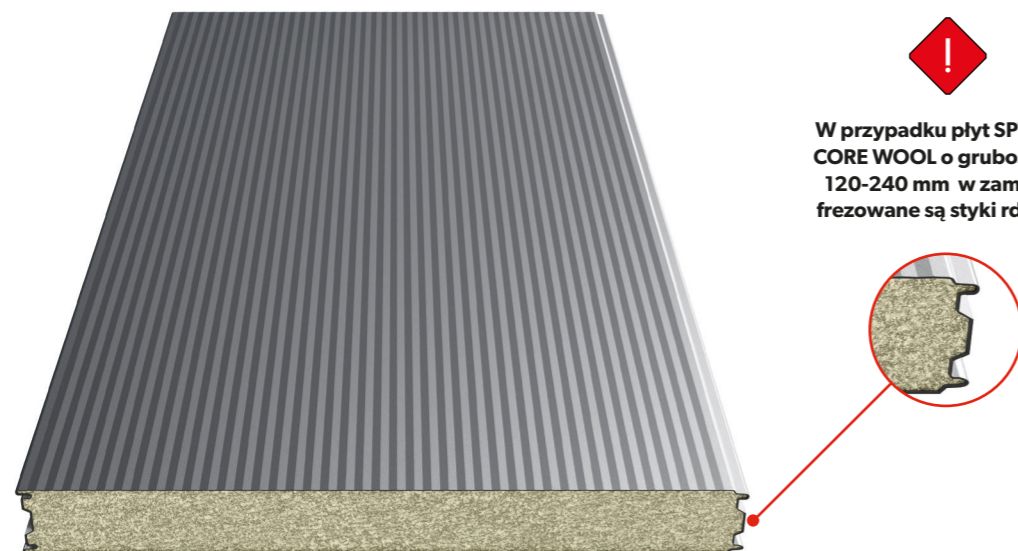


\* Dostępność modułu ustalana jest indywidualnie z działem handlowym.

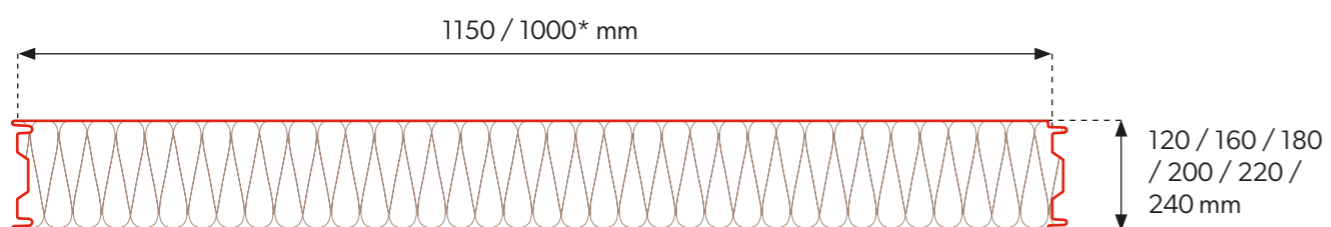
\*\* Powierzchnia płyt na samochodzie liczona dla płyt o długości 9 m.

# SPW-SM CORE<sup>WOOL</sup>

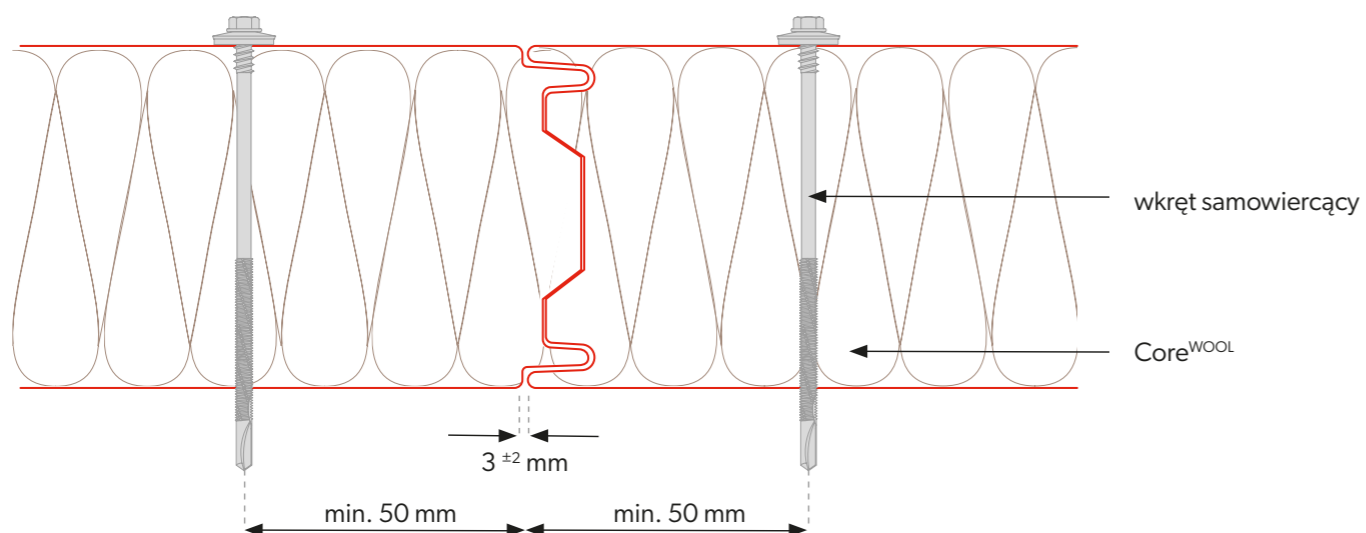
## Płyta warstwowa ścienna z widocznym mocowaniem



### Przekrój płyty



### Łączenie płyt



## Parametry techniczne

Rdzeń	wełna					
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	100 ± 10					
Grubość płyty PIR [mm]	120	160	180	200	220	240
Waga [kg/m <sup>2</sup> ]	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Szerokość efektywna [mm]	1150, 1000*					
Szerokość całkowita [mm]	1171, 1021*					
Min. długość płyty [mb]	2,0					
Max. długość płyty [mb]	15,0					
Grubość blachyzew. / wew. [mm]	0,5-0,7 / 0,5-0,7					
Współczynnik U [W/m <sup>2</sup> K]	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Stopień rozprzestrzeniania ognia	NRO					
Rodzaj profilowaniazew. / wew.	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]					
Odporność korozyjnazew. / 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					

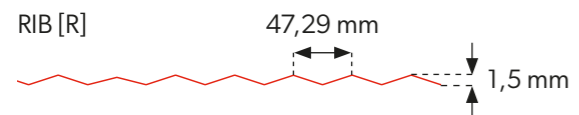
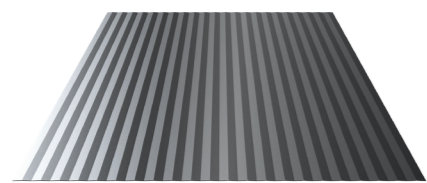
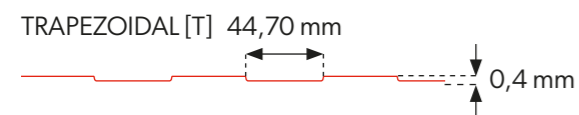
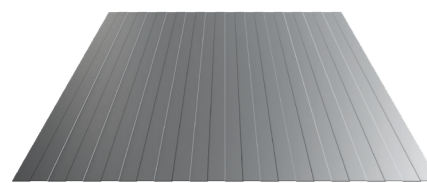
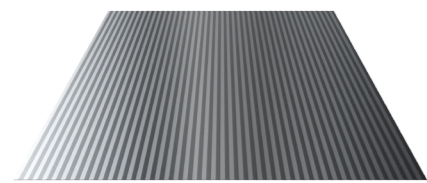
## Pakowanie płyt

Grubość płyty [mm]	Szerokość modułarna [mm]	Ilość płyt w paczce [szt]	Ilość paczek na samochodzie [szt]	Maksymalna wysokość paczki [mm]	Wysokość paczek [mm]	Waga płyty [kg/m <sup>2</sup> ]	Waga 1 paczki [kg]	Powierzchnia płyt [m <sup>2</sup> /samochód]**
120	1150	10	4	1300	2600	21,9	2266,7	414,0
160	1150	7	4	1220	2440	25,9	1876,5	289,8
180	1150	6	4	1180	2360	27,9	1732,6	248,4
200	1150	6	4	1300	2600	29,9	1856,8	248,4
220	1150	5	4	1200	2400	31,9	1650,8	207,0
240	1150	5	4	1300	2600	33,9	1754,3	207,0



\* Dostępność modułu ustalana jest indywidualnie z działem handlowym.  
\*\* Powierzchnia płyt na samochodzie liczona dla płyt o długości 9 m.

## Profilowanie zewnętrzne

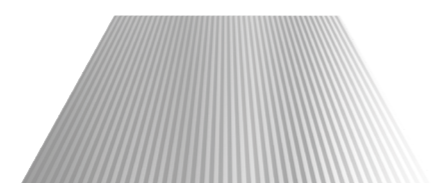
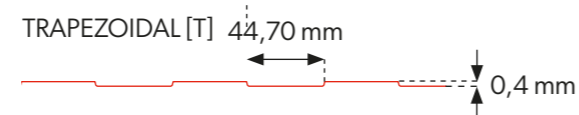
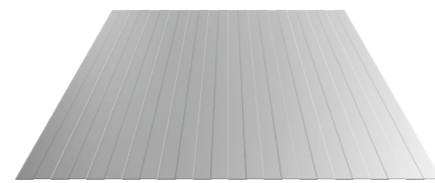


FLAT [F]



Profilowania wewnętrzne i zewnętrzne dostępne są w dowolnej konfiguracji.

## Profilowanie wewnętrzne



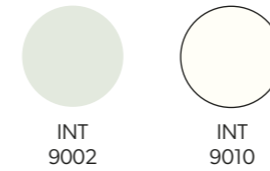
FLAT [F]



UWAGA! Ze względu na budowę płyt warstwowych o profilowaniu FLAT [F] możliwe jest wystąpienie efektu tzw. „falowania” blachy. Jest to zjawisko naturalne dla tego typu produktów. Zalecamy kontakt z działem technicznym w celu wybrania optymalnego rozwiązania.

## Powłoki i kolorystyka

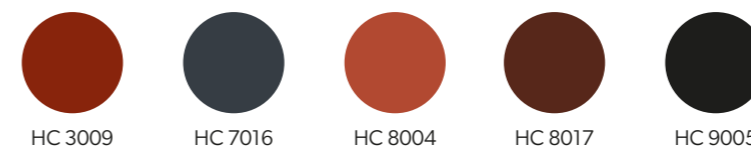
**POLIELSTER Interior [INT]** - dostępne kolory dla okładzin wewnętrznych



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



**HERCULIT [HC]**



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



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



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

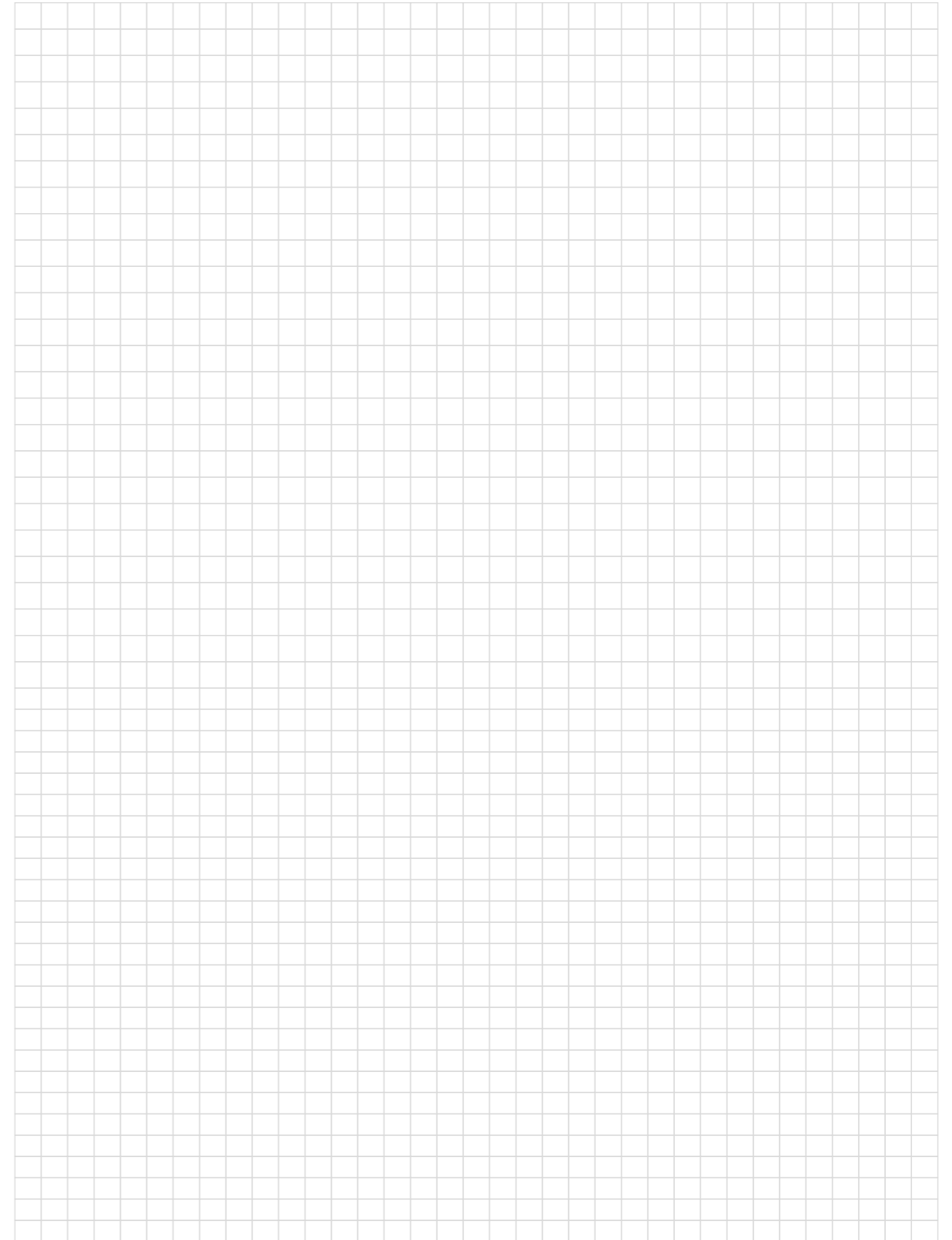
## Parametry powłok

Kod	Grubość powłoki	Odporność na korozję	Odporność na promieniowanie UV
POLIESTER Interior [INT]	15 µm	RA2	nie dotyczy
POLIESTER Standard [RAL]	25 µm	RC3	RUV2
HERCULIT [HC]	35 µm	RC4	RUV4
MULTILAYER 40 [MLT]	40 µm	RC3	RUV3

## Notatki



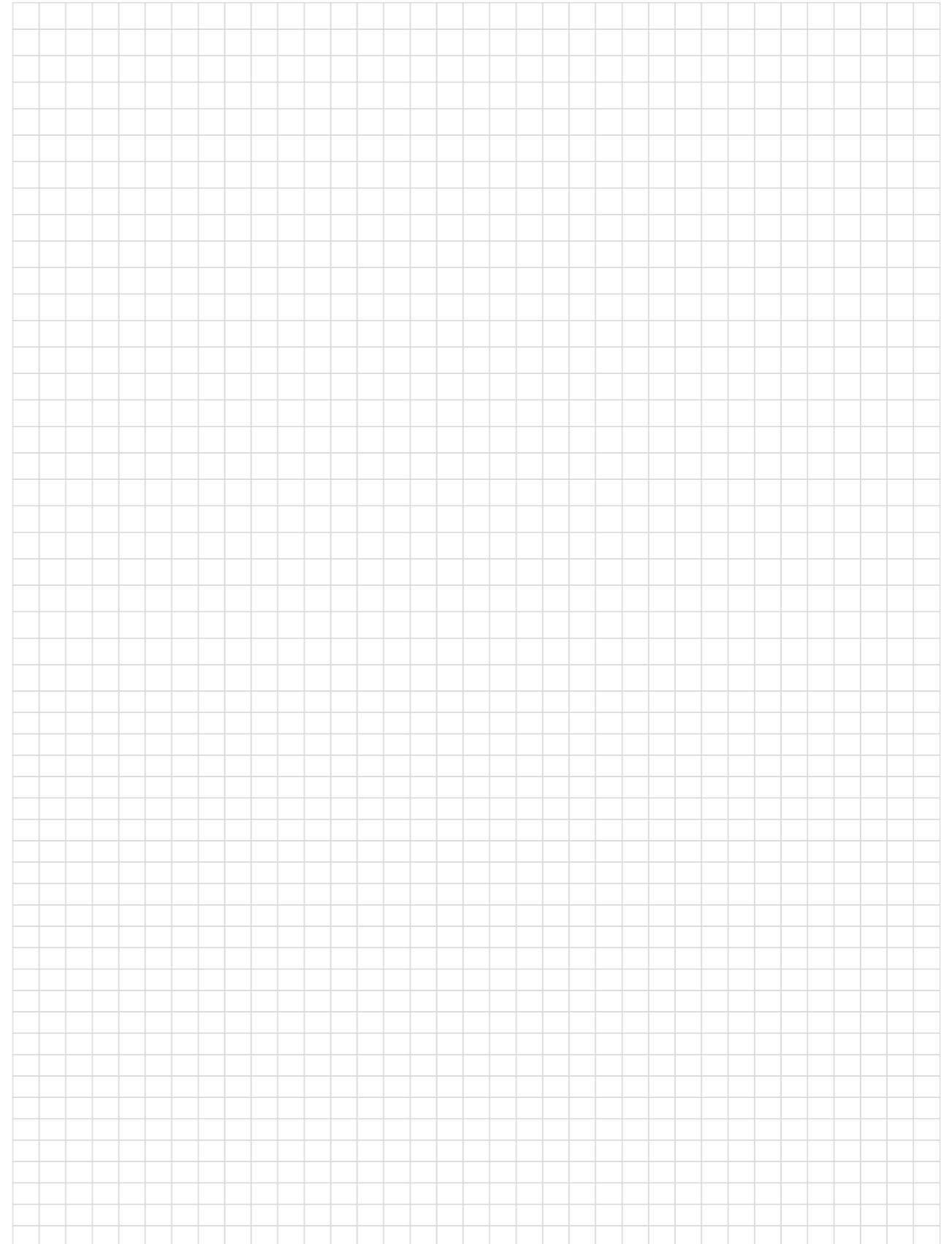
## Notatki



## Notatki



## 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 &  
**PROSYSTEM**



Uncoiling and slitting  
**SERVICES**



Flat sheets and cutting  
**SERVICES**



**PERFORATION**  
of sheets

