



Fişa produsului -  
**Panouri sandwich**  
pentru perete cu  
prindere ascunsă

**SPW-H CORE<sup>PIR</sup>**

**STEEL SERVICE CENTRE**



# Fișa produsului

**Panouri sandwich pentru perete cu prindere ascunsă**

**SPW-H CORE<sup>PIR</sup>**



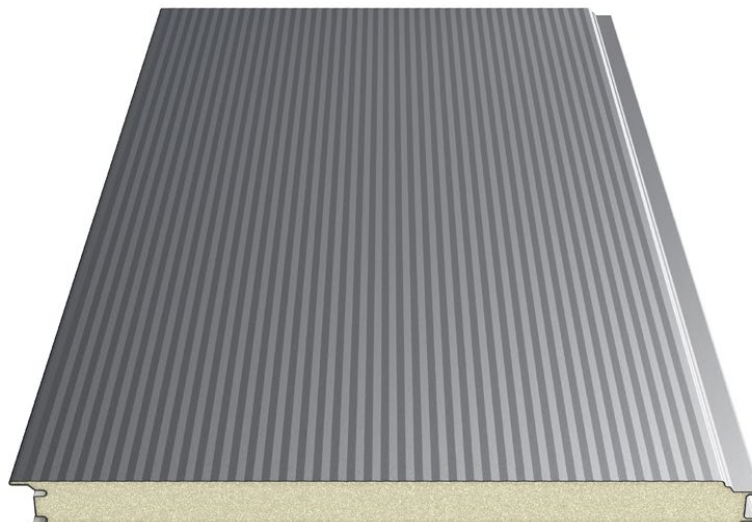
Scanează codul și  
află mai multe despre  
produs

Panourile tip sandwich sunt produse moderne care satisfac până și cele mai exigente cerințe ale pieței.

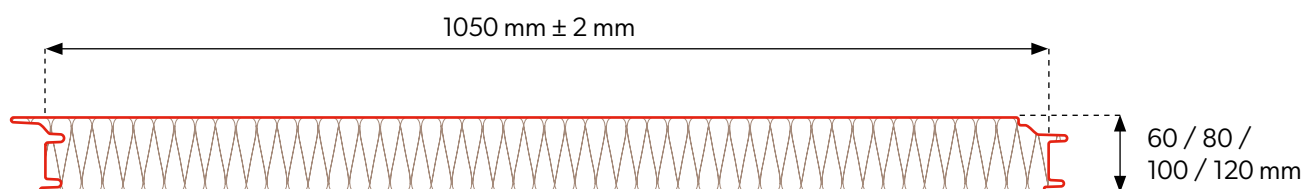
Aceste panouri permit montajul lor pe pereții interiori și exteriori a clădirilor industriale și clădirilor rezidențiale.

Pentru client, livrăm un produs de o înaltă calitate la un preț redus; pentru arhitect înseamnă o gamă largă de posibilități în raport cu detaliile de proiectare; pentru dirigintele de șantier reprezintă un montaj rapid și simplu; șeful de șantier are o verificare transparentă și ușoară a întregului proces de construcție, de la livrare până la predarea clădirii.

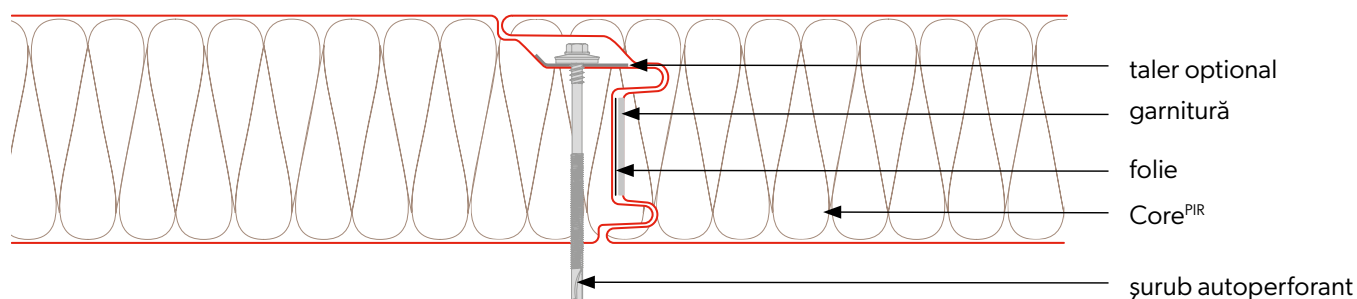
## Detalii tehnice



### Secțiune transversală a plăcii



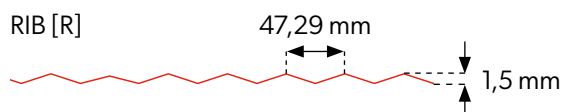
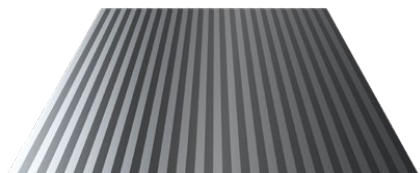
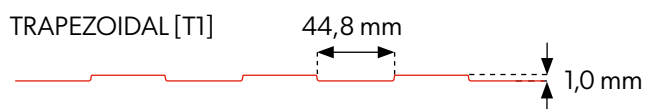
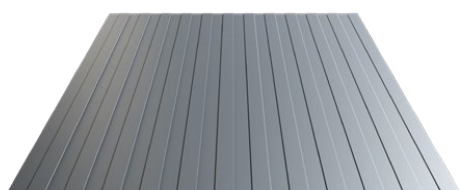
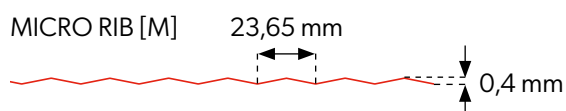
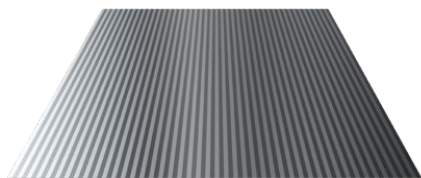
### Conectarea plăcilor



## Parametrii tehnici

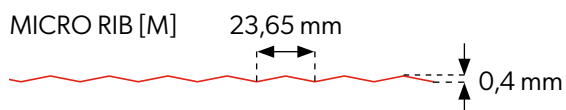
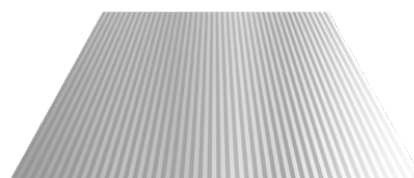
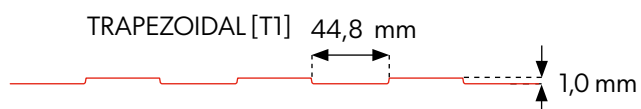
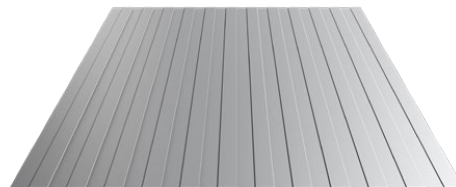
|                                     |                                                                                               |             |             |             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Miez                                | <b>PIR</b>                                                                                    |             |             |             |
| Densitate [kg/m <sup>3</sup> ]      | <b>40 ± 3</b>                                                                                 |             |             |             |
| Grosimea panoului PIR [mm]          | <b>60</b>                                                                                     | <b>80</b>   | <b>100</b>  | <b>120</b>  |
| Greutate [kg/m <sup>2</sup> ]       | <b>9,5</b>                                                                                    | <b>10,3</b> | <b>11,1</b> | <b>11,9</b> |
| Lățimea utilă [mm]                  | <b>1050</b>                                                                                   |             |             |             |
| Lățimea totală [mm]                 | <b>1102</b>                                                                                   |             |             |             |
| Lungimea min. a panoului [mb]       | <b>2,0</b>                                                                                    |             |             |             |
| Lungimea max. a panoului [mb]       | <b>15,0</b>                                                                                   |             |             |             |
| Grosimea tablei ext. / int. [mm]    | <b>0,3-0,7 / 0,3-0,7</b>                                                                      |             |             |             |
| Coeficientul U [W/m <sup>2</sup> K] | <b>0,37</b>                                                                                   | <b>0,28</b> | <b>0,22</b> | <b>0,18</b> |
| Reacția la foc                      | <b>NRO</b>                                                                                    |             |             |             |
| Tipul de profilare ext. / int.      | <b>[M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]</b>                                                   |             |             |             |
| Rezistența la coroziune ext. / int. | <b>C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)</b>                                                    |             |             |             |
| Straturi de vopsire standard        | <b>Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]</b> |             |             |             |
| Straturi de vopsire speciale        | <b>PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe</b>                                                 |             |             |             |
| Accesorii                           | <b>Șuruburi autofiletante, Garnituri de etanșare, Flashing-uri, Luminatoare</b>               |             |             |             |

## Profilare externă



FLAT [F]

## Profilare internă



FLAT [F]



ATENȚIE! Datorită structurii panourilor sandwich cu profile FLAT [F], poate apărea așa-numitul efect „fluturarea” tablei. Acesta este un fenomen natural pentru acest tip de produse. Vă recomandăm să contactați departamentul tehnic pentru a alege soluția optimă.



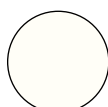
Profilările interne și externe sunt disponibile în orice configurație.

## Straturi de vopsea și culori

**POLIELSTER Interior [INT]** - Culori disponibile pentru montajul interior



INT  
9002



INT  
9010

**POLIELSTER Standard [RAL]** - Culori disponibile pentru montajul exterior



RAL  
1002



RAL  
1015



RAL  
3000



RAL  
3005



RAL  
3009



RAL  
3011



RAL  
5010



RAL  
6005



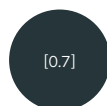
RAL  
6011



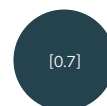
RAL  
6020



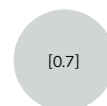
RAL  
6029



RAL  
7016



RAL  
7024



RAL  
7035



RAL  
8004



RAL  
8017



RAL  
8019



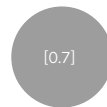
RAL  
9002



RAL  
9005



RAL  
9006



RAL  
9007



RAL  
9010

**HERCULIT [HC]**



HC 3009



HC 7016



HC 8004

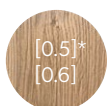


HC 8017

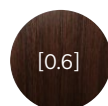


HC 9005

**MULTILAYER 40 [MLT]** - Culori disponibile pentru montajul exterior



SL252  
Winchester



SL55  
Venge



SL59  
Dark Oak



SL65  
Golden  
Oak



Tehnologia de imprimare nu permite redarea exactă. Prin urmare, culorile prezentate sunt orientative și pot să difere de culorile reale.



La cererea dumneavoastră, vă putem oferi și alte culori non-standard care se află în afara gamei de culori prezentate: (PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe).

| Cod                      | Grosimea stratului de vopsea | Rezistența la coroziune | Protecție UV |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|
| POLIESTER Interior [INT] | 15 μm                        | RA2                     | Nu se aplică |
| POLIESTER Standard [RAL] | 25 μm                        | RC3                     | RUV2         |
| HERCULIT [HC]            | 35 μm                        | RC4                     | RUV4         |
| MULTILAYER 40 [MLT]      | 40 μm                        | RC3                     | RUV3         |



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



**STRUCTURAL**  
PROFILES



**FLAT METAL**  
SHEETS



**FLASHINGS**



**ACCESORIES**



Roof Sandwich  
PANELS



Wall Sandwich  
PANELS



Facade cladding  
**SKRIN, LINEA**



Uncoiling and slitting  
**SERVICES**



Flat sheets and cutting  
**SERVICES**



**PERFORATION**  
of sheets