



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

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

**STEEL SERVICE CENTRE**



# Fișa produsului

## Panouri sandwich pentru perete cu prindere vizibilă

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



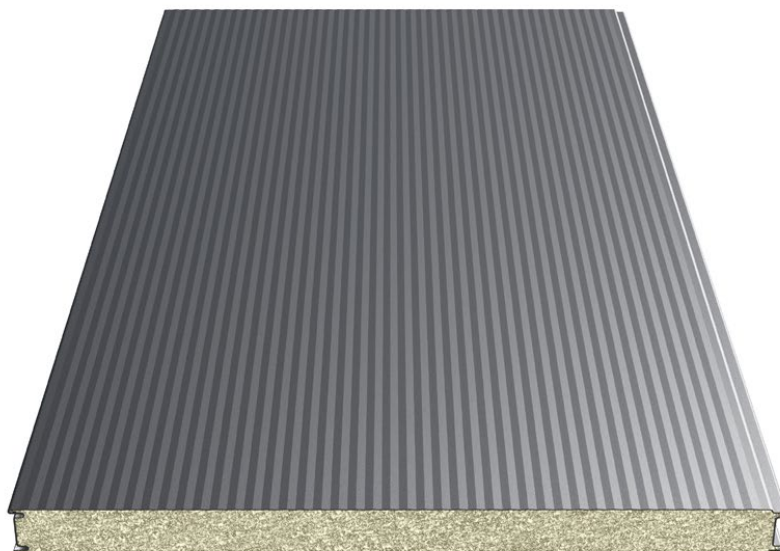
Scanează codul și  
află mai multe despre  
produs

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

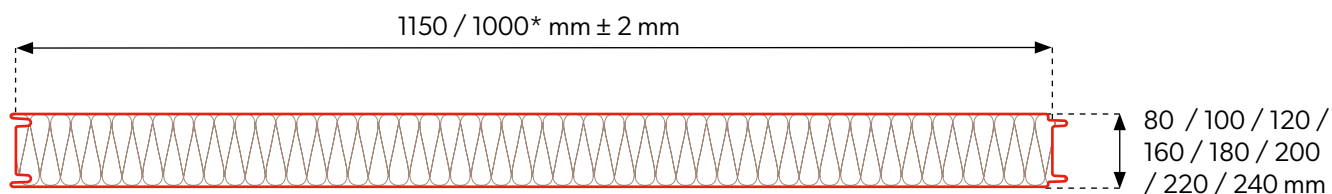
Aceste panouri permit montajul lor pe pereții interiori și exteriori a clădirilor industriale și clădirilor rezidențiale.

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.

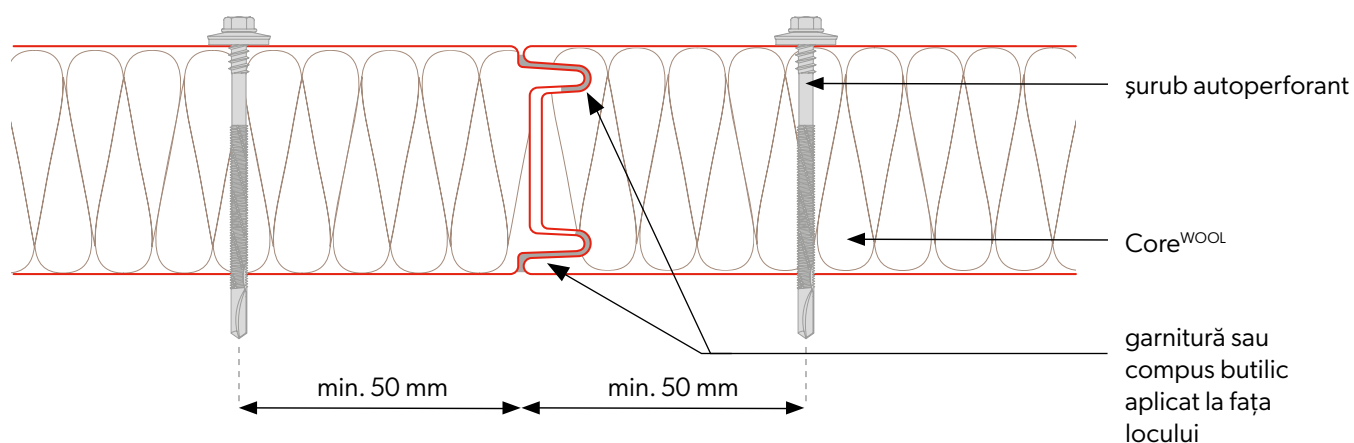
# Detalii tehnice



## Secțiune transversală a plăcii



## Conectarea plăcilor



\* Accesibilitatea modului este convenită individual cu departamentul de vânzări.

## Parametrii tehnici

|                                              |                                                                                        |                            |                               |      |      |                               |      |      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------|------|-------------------------------|------|------|
| Miez                                         | WOOL                                                                                   |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Densitate [kg/m³]                            | 100 ± 10                                                                               |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Grosimea panoului WOOL [mm]                  | 80                                                                                     | 100                        | 120                           | 160  | 180  | 200                           | 220  | 240  |
| Greutate [kg/m²]                             | 16,6                                                                                   | 18,6                       | 20,6                          | 24,6 | 26,6 | 28,6                          | 30,6 | 32,6 |
| Lățimea utilă [mm]                           | 1150, 1000*                                                                            |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Lățimea totală [mm]                          | 1171, 1021*                                                                            |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Lungimea min. a panoului [mb]                | 2,0                                                                                    |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Lungimea max. a panoului [mb]                | 15,0                                                                                   |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Grosimea tablei ext. / int. [mm]             | 0,5-0,7 / 0,5-0,7                                                                      |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Coeficientul de transfer termic Ud,s [W/m²K] | 0,51                                                                                   | 0,41                       | 0,34                          | 0,26 | 0,23 | 0,21                          | 0,19 | 0,17 |
| Rezistența la foc (Orizontal)                | EI60 (raport RRZ 3004_2183-1)                                                          |                            | EI60 (raport RRZ 3004_2183-2) |      |      | EI90 (raport RRZ 3004_2183-3) |      |      |
| Rezistența la foc (Vertical)                 | EI20 (raport 03-19CR/21)**                                                             | EI80 (raport 03-15CR/21)** | EI240 (raport 03-16CR/21)**   |      |      |                               |      |      |
| Gradul de propagare a focului                | NRO                                                                                    |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Tipul de profilare ext. / int.               | [M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]                                                   |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Rezistența la coroziune ext. / int.          | C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)                                                    |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Straturi de vopsire standard                 | Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT] |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Straturi de vopsire speciale                 | PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe                                                 |                            |                               |      |      |                               |      |      |
| Accesorii                                    | Șuruburi autofiletante, Garnituri de etanșare, Flashing-uri, , Luminatoare             |                            |                               |      |      |                               |      |      |



Partea interioară  
acoperită [INT]

Partea exterioară

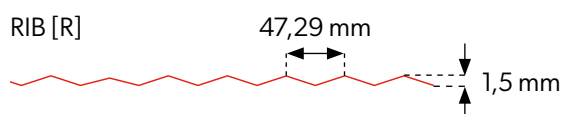
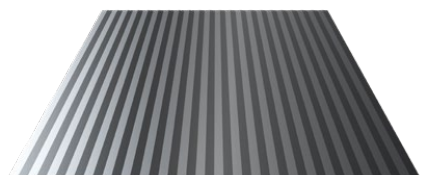
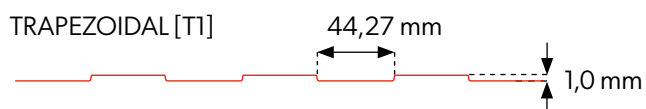
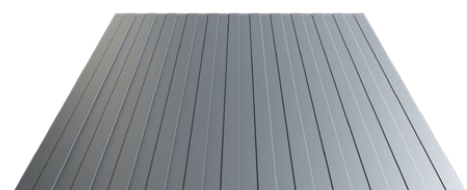
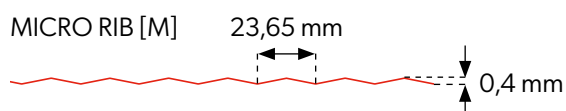
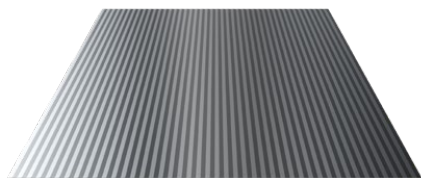
**NOTĂ!** Săgețile marcate cu simbolul **^INT^** de pe dispozitivul de blocare a panoului indică **partea interioară** a panoului sandwich cu stratul de acoperire **[INT]** **INTERIOR.**



\* Disponibilitatea panourilor este determinată individual împreună cu departamentul comercial.

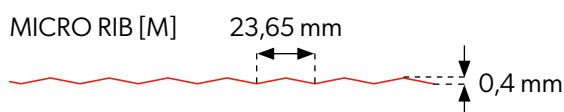
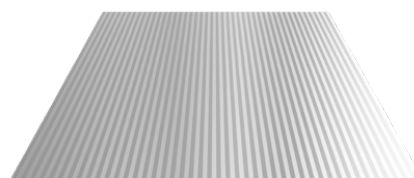
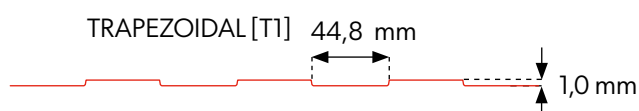
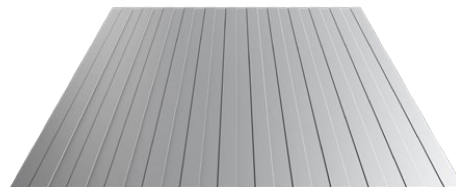
\*\* Testul de rezistență la foc a fost efectuat fără muchii/îndoituri libere, utilizând o curbă externă de dezvoltare/creștere a focului.

## Profilare externă Profilare externă



FLAT [F]

## Profilare internă 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.



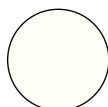
Profilările interne și externe sunt disponibile în orice configurație.

## 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



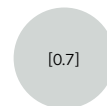
RAL  
6029



RAL  
7016



RAL  
7024



RAL  
7035



RAL  
8004



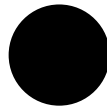
RAL  
8017



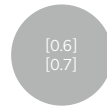
RAL  
8019



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



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).

## Notițe

| 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