



Karta výrobku -  
**Stenový sendvičový  
panel so skrytým  
spojom**

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

**STEEL SERVICE CENTRE**



# Karta výrobku

## Stenový sendvičový panel so skrytým spojom

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

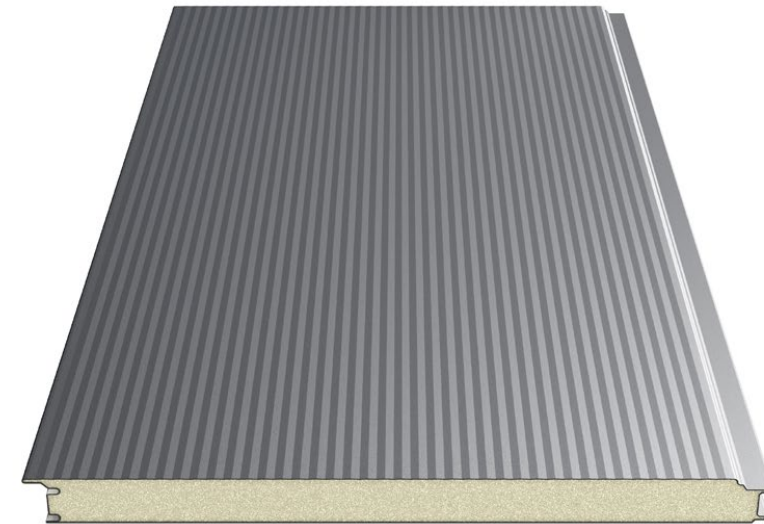
Naskenujte kód a  
zistíte o výrobku viac!

Sendvičové panely predstavujú inovatívny produkt, ktorý spĺňa požiadavky moderného stavebníctva.

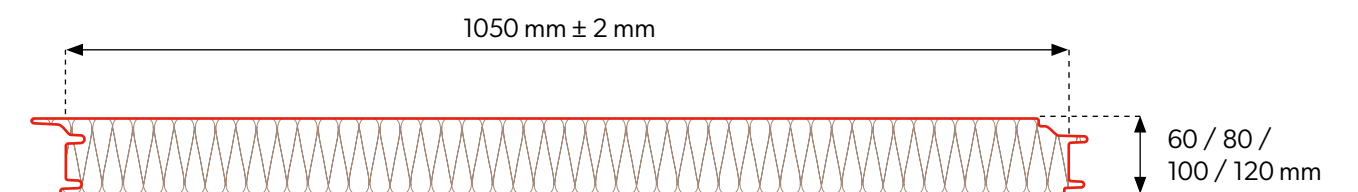
Ideálne na vyhotovenie opláštenia exteriérových aj interiérových stien a stropov v priemyselných alebo verejných budovách.

Pre investora predstavujú vysokú kvalitu za dobrú cenu, pre architekta veľa možností realizácie projektu, pre stavbyvedúceho rýchlu a jednoduchú montáž, pre stavebný dozor prístupné a transparentné možnosti verifikácie priebehu celého procesu realizácie výstavby od momentu dodania až po prevzatie objektu pre účely jeho používania.

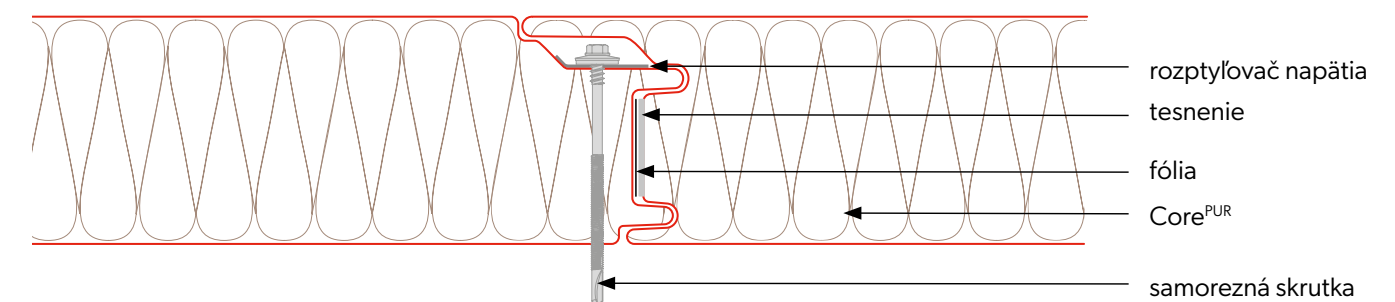
# Technické údaje



## Prierez panela

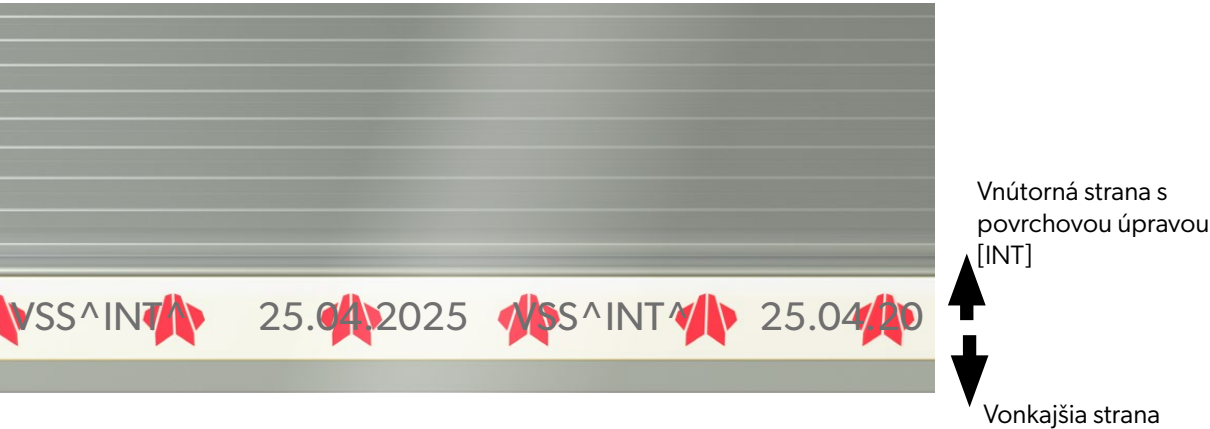


## Spájanie panelov



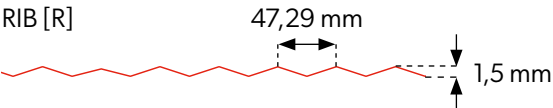
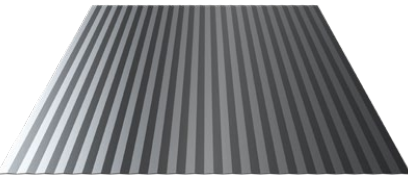
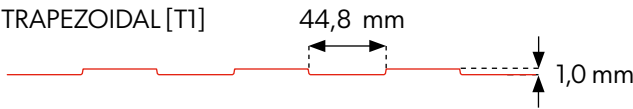
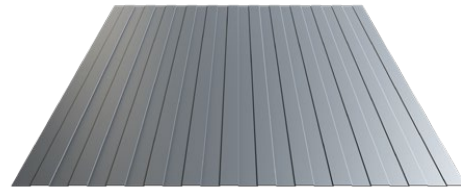
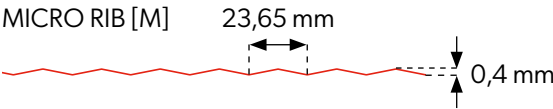
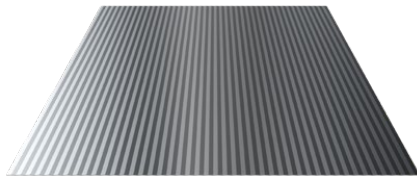
Technické parametre

|                                             |                                                                                        |      |      |      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Jadro                                       | PUR                                                                                    |      |      |      |
| Hustota [kg/m³]                             | 40 ± 3                                                                                 |      |      |      |
| Hrúbka PUR panela [mm]                      | 60                                                                                     | 80   | 100  | 120  |
| Hmotnosť [kg/m²]                            | 9,5                                                                                    | 10,3 | 11,1 | 11,9 |
| Úžitková šírka [mm]                         | 1050                                                                                   |      |      |      |
| Celková šírka [mm]                          | 1102                                                                                   |      |      |      |
| Min. dĺžka panela [mb]                      | 2,0                                                                                    |      |      |      |
| Max. dĺžka panela [mb]                      | 15,0                                                                                   |      |      |      |
| Hrúbka plechu vonkajšia / vnútorná [mm]     | 0,3-0,7 / 0,3-0,7                                                                      |      |      |      |
| Faktor U [W/m²K]                            | 0,37                                                                                   | 0,28 | 0,22 | 0,18 |
| Stupeň šírenia požiaru                      | NRO                                                                                    |      |      |      |
| Typ profilovania vonkajšie / vnútorné       | [M], [T1], [R], [F] / [T1], [M], [F]                                                   |      |      |      |
| Odolnosť proti korózii vonkajšia / vnútorná | C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)                                                    |      |      |      |
| Štandardné nátery                           | Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT] |      |      |      |
| Špeciálne nátery                            | PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe                                                 |      |      |      |
| Príslušenstvo                               | upevňovací systém, tesnenia, lemovanie, osvetľovacie profily                           |      |      |      |

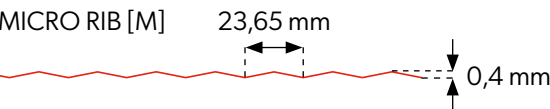
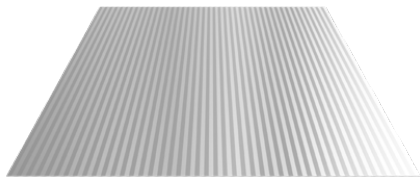
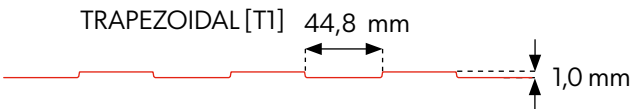
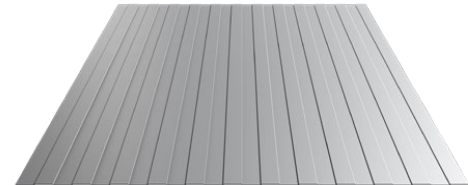


**POZNÁMKA!** Šípky označené symbolom **^INT^** na zámke panelu **ukazujú na vnútornú stranu** sendvičového panelu s náterom **[INT] INTERIOR**.

Vonkajšie profilovanie



Vnútorné profilovanie

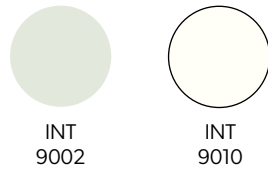


**POZOR!** Vzhľadom na štruktúru sendvičových panelov s profilmi FLAT [F] môže dochádzať k efektu tzv. „vlnenia“ plechu. Pre tento typ produktov je to prirodzený jav. Pre výber optimálneho riešenia odporúčame kontaktovať technické oddelenie.

Vnútorné a vonkajšie profilovanie je dostupné v akejkoľvek konfigurácii.

## Povrchové úpravy a farebné prevedenia

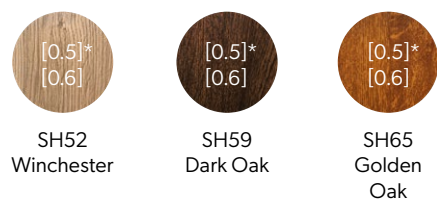
**POLIESTER Interior [INT]** - dostupné farby pre vnútorné opláštenia



**POLIESTER Standard [RAL]** - dostupné farby pre vonkajšie opláštenia

**HERCULIT [HC]**

**MULTILAYER 40 [MLT]** - dostupné farby pre vonkajšie opláštenia



Technológia tlače neumožňuje presné prevedenie farieb, preto majú uvedené farby orientačný charakter a od skutočných odtieňov sa môžu nepatrne líšiť.



Na individuálnu objednávku sú dostupné aj neštandardné farby a povrchové úpravy, okrem predstavenej palety (PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe).

## Parametre povrchových úprav

| Kód                      | Hrúbka povrchovej úpravy | Odolnosť voči korózii | Odolnosť voči UV žiareniu |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|
| POLYESTER Interior [INT] | 15 µm                    | RA2                   | nevzťahuje sa             |
| POLYESTER Standard [RAL] | 25 µm                    | RC3                   | RUV2                      |
| HERCULIT [HC]            | 35 µm                    | RC4                   | RUV4                      |
| MULTILAYER 40 [MLT]      | 40 µm                    | RC3                   | RUV3                      |

## Poznámky



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