



Karta výrobku -  
**Strešný sendvičový  
panel**

**SPR CORE<sup>PIR</sup>**

**THE POWER OF ROOFS**



# Karta výrobku

## Strešný sendvičový panel



Naskenujte kód a zistíte o výrobku viac!

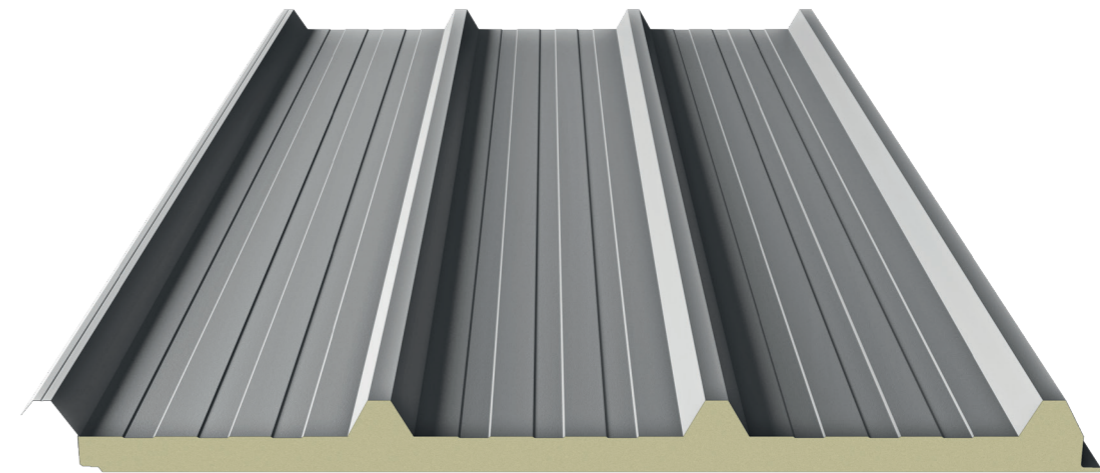
Sendvičové panely predstavujú inovatívny produkt, ktorý spĺňa požiadavky moderného stavebníctva.

Umožňujú vyhotovenie opláštenia striech priemyselných a verejných budov.

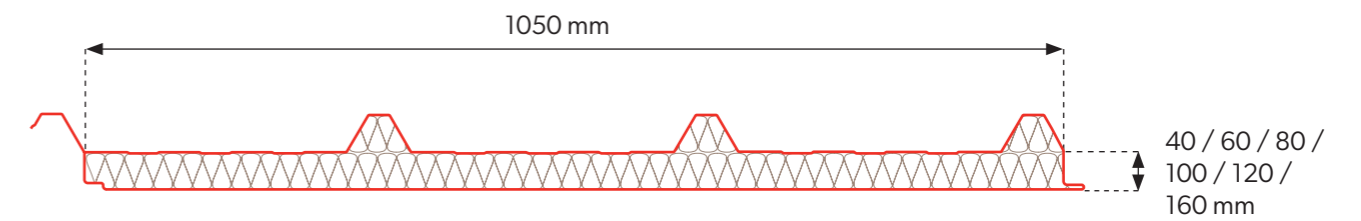
Pre investora predstavujú vysokú kvalitu za dobrú cenu, pre architekta veľa možností realizácie projektu, pre stavbyvedúceho rýchlu a jednoduchú montáž, pre stavebný dozor prístupné a transparentné možnosti verifikácie priebehu celého procesu realizácie výstavby od momentu dodania až po prevzatie objektu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



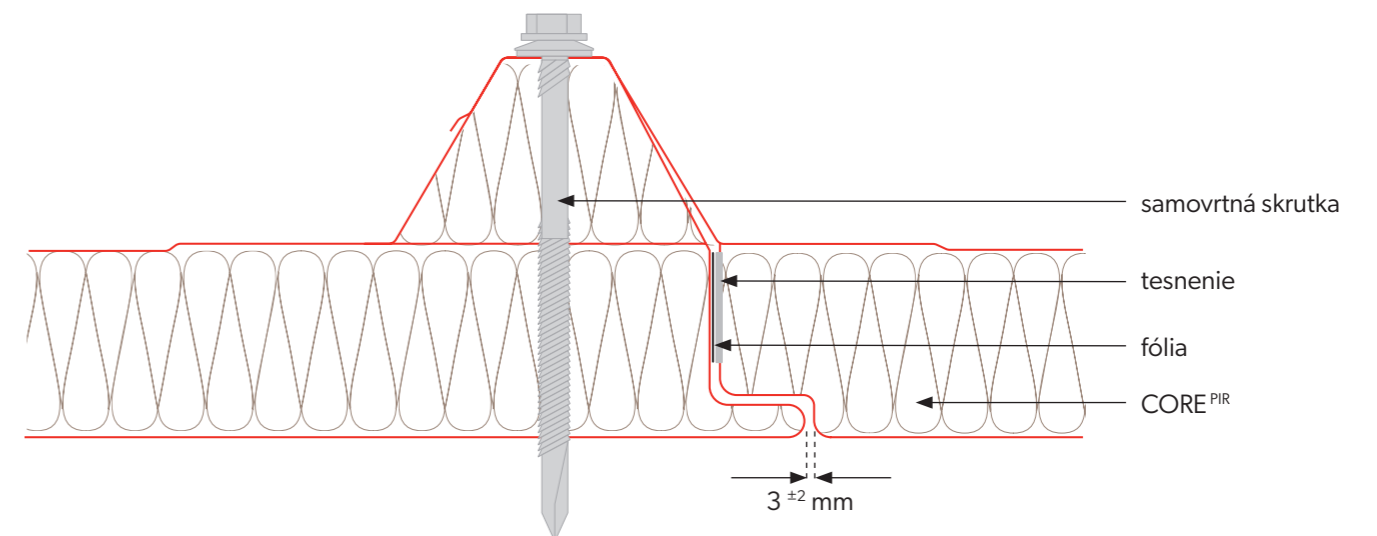
# Technické údaje



## Prierez panelu



## Spájanie panelov



## Technické parametre

|   |  |      |      |      |      |      |
|---|--|------|------|------|------|------|
| Jadro                                       | PIR  |      |      |      |      |      |
| Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]                | 40 ± 3   |      |      |      |      |      |
| Hrúbka PIR dosky [mm]                       | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 160  |
| Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]               | 9,6  | 10,4 | 11,2 | 12,0 | 12,8 | 14,8 |
| Úžitková šírka [mm]                         | 1050   |      |      |      |      |      |
| Celková šírka [mm]                          | 1127   |      |      |      |      |      |
| Min. dĺžka dosky [mb]                       | 2,0  |      |      |      |      |      |
| Max. dĺžka dosky [mb]                       | 15,0   |      |      |      |      |      |
| Hrúbka plechu vonkajšia / vnútorná [mm]     | 0,4-0,7 / 0,4-0,7  |      |      |      |      |      |
| Faktor U [W/m <sup>2</sup> K]               | 0,55   | 0,37 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,14 |
| Stupeň šírenia požiaru                      | NRO  |      |      |      |      |      |
| Typ profilovania vonkajšie / vnútorné       | [T40] / [M], [T], [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, strešný svetlík SPR-SKY                        |      |      |      |      |      |

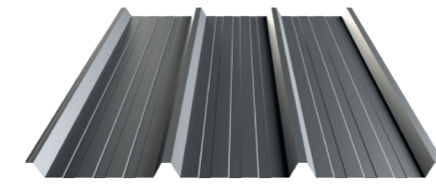
## Balenie panelov

| Hrúbka dosky [mm] | Modulová šírka [mm] | Počet dosiek v balíku [ks] | Počet balíkov na aute [ks] | Maximálna výška balíka [mm] | Výška balíkov [mm] | Hmotnosť dosky [kg/m <sup>2</sup> ] | Hmotnosť 1 balíka [kg] | Povrch dosiek [m <sup>2</sup> /auto]** |
|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|--|
| 40                | 1050                | 20                         | 4                          | 1300                        | 2600               | 9,6                                 | 2721,6                 | 1134,0                                 |
| 60                | 1050                | 10                         | 6                          | 900                         | 2700               | 10,4                                | 1474,2                 | 850,5                                  |
| 80                | 1050                | 12                         | 4                          | 1300                        | 2600               | 11,2                                | 1905,1                 | 680,4                                  |
| 100               | 1050                | 10                         | 4                          | 1300                        | 2600               | 12                                  | 1701,0                 | 567,0                                  |
| 120               | 1050                | 8                          | 4                          | 1220                        | 2440               | 12,8                                | 1451,5                 | 453,6                                  |
| 160               | 1050                | 6                          | 4                          | 1180                        | 2360               | 14,8                                | 1258,7                 | 340,2                                  |

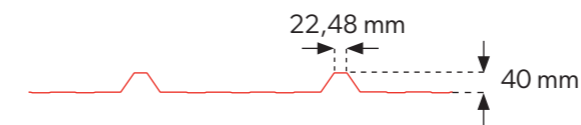


\*\* Plocha panelov na aute počítaná pre panely s dĺžkou 13,5 m.

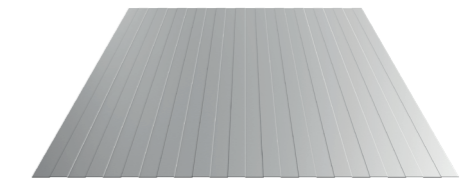
## Vonkajšie profilovanie



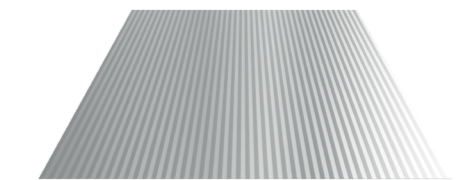
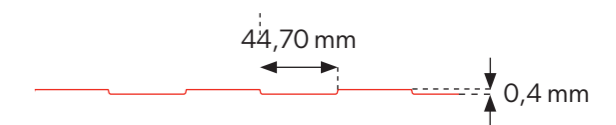
TRAPEZOIDAL 40 [T40]



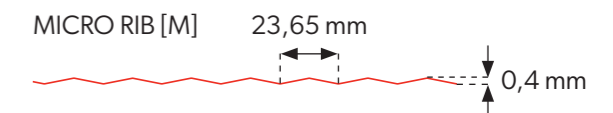
## Vnútorné profilovanie



TRAPEZOIDAL [T]



MICRO RIB [M]



FLAT [F]



Vnútorné a vonkajšie profilovanie je dostupné v ľubovoľnej konfigurácii.



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.





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

