



Karta výrobku -  
**Strešný sendvičový  
panel**

**SPR CORE** WOOL

**STEEL SERVICE CENTRE**



# Karta výrobku

## Strešný sendvičový panel



Naskenujte kód a zistíte o výrobku viac!

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

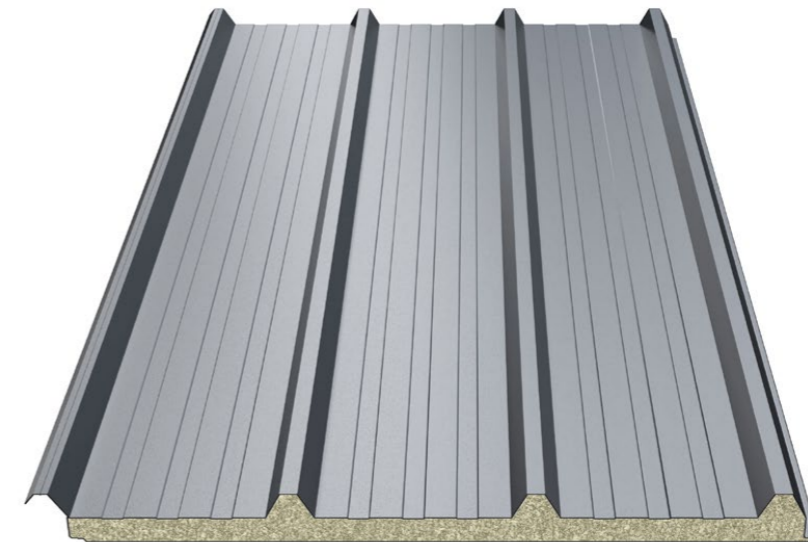
Umožňujú vyhotovenie opláštenia striech priemyselných a verejných budov.

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.

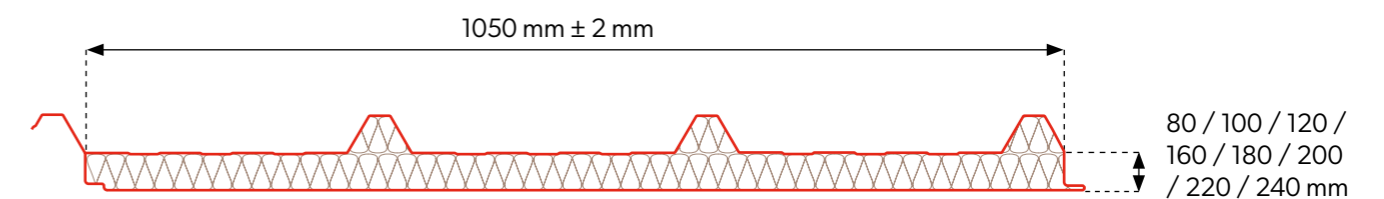
**SPR CORE<sup>WOOL</sup>**



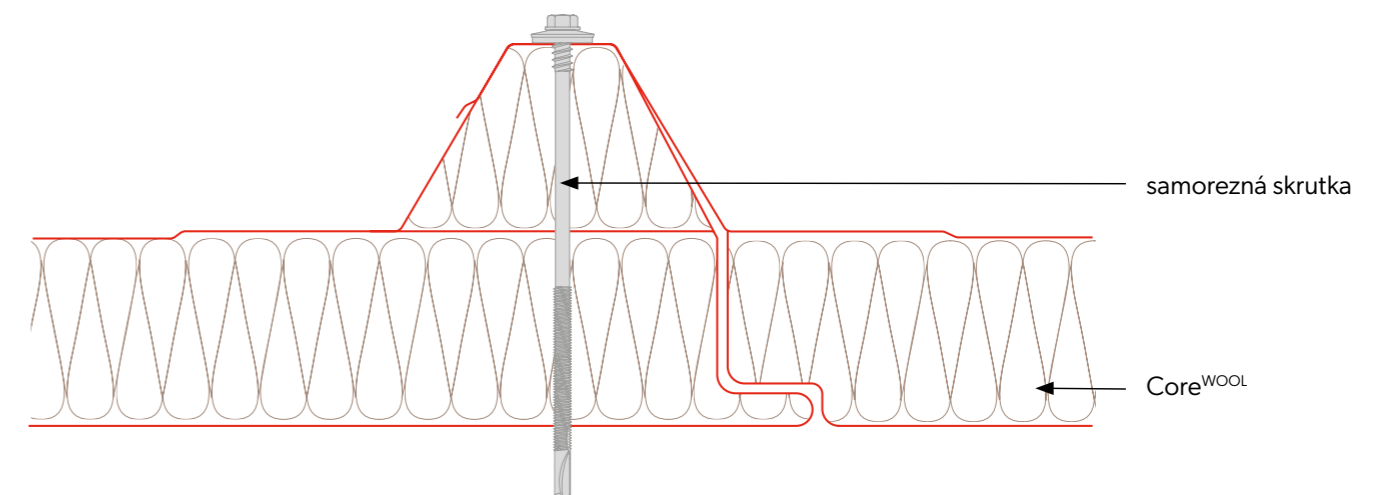
# Technické údaje



## Prierez panela



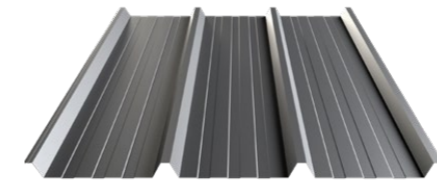
## Spájanie panelov



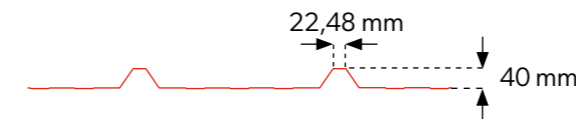
## Technické parametre

Jadro	<b>vlna</b>								
Hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>100 ± 10</b>								
Hrúbka WOOL panela [mm]	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	
Hmotnosť [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>17,8</b>	<b>19,8</b>	<b>21,8</b>	<b>25,8</b>	<b>27,8</b>	<b>29,8</b>	<b>31,8</b>	<b>33,8</b>	
Úžitková šírka [mm]	<b>1050</b>								
Celková šírka [mm]	<b>1127</b>								
Min. dĺžka panela [mb]	<b>2,0</b>								
Max. dĺžka panela [mb]	<b>15,0</b>								
Hrúbka plechu vonkajšia / vnútorná [mm]	<b>0,5-0,7 / 0,5-0,7</b>								
Faktor U [W/m <sup>2</sup> K]	<b>0,54</b>	<b>0,43</b>	<b>0,36</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>	
Zásah pri vonkajšom požiari na streche	<b>B<sub>ROOF</sub> (t2)</b>								
Stupeň šírenia požiaru	<b>NRO</b>								
Typ profilovania vonkajšie / vnútorné	<b>[T40] / [T1], [M], [F]</b>								
Odolnosť proti korózii vonkajšia / vnútorná	<b>C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)</b>								
Štandardné nátery	<b>Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]</b>								
Špeciálne nátery	<b>PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe</b>								
Príslušenstvo	<b>upevňovací systém, tesnenia, lemovanie, strešný svetlík SPR-SKY</b>								

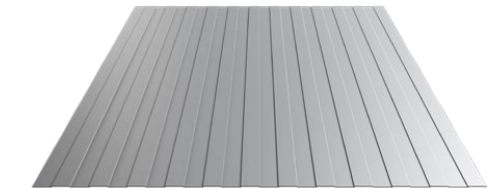
## Vonkajšie profilovanie



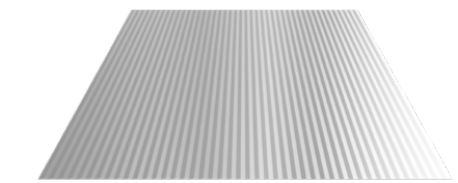
TRAPEZOIDAL 40 [T40]



## Vnútorné profilovanie



TRAPEZOIDAL [T1] 44,8 mm



MICRO RIB [M] 23,65 mm



FLAT [F]



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 ľubovoľnej konfigurácii.





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

