Karta výrobku - **Strešný sendvičový panel**

SPR CORE WOOL

THE POWER OF ROOFS

BP2

Karta výrobku

Strešný sendvičový panel

SPR CORE WOOL

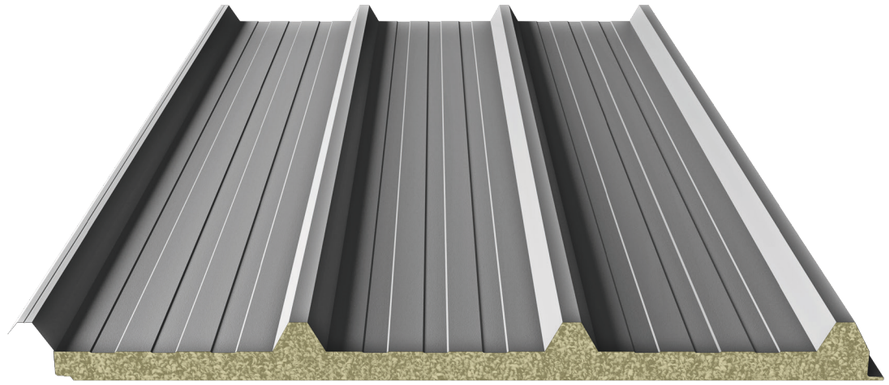
Naskenujte kód a zistite o výrobku viac!

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

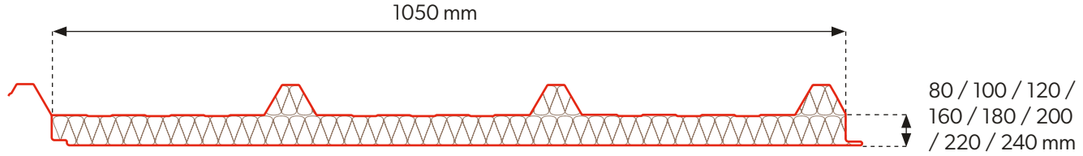
Umožňujú vyhotovenie opláštenia striech priemyselných a verejných budov.

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.

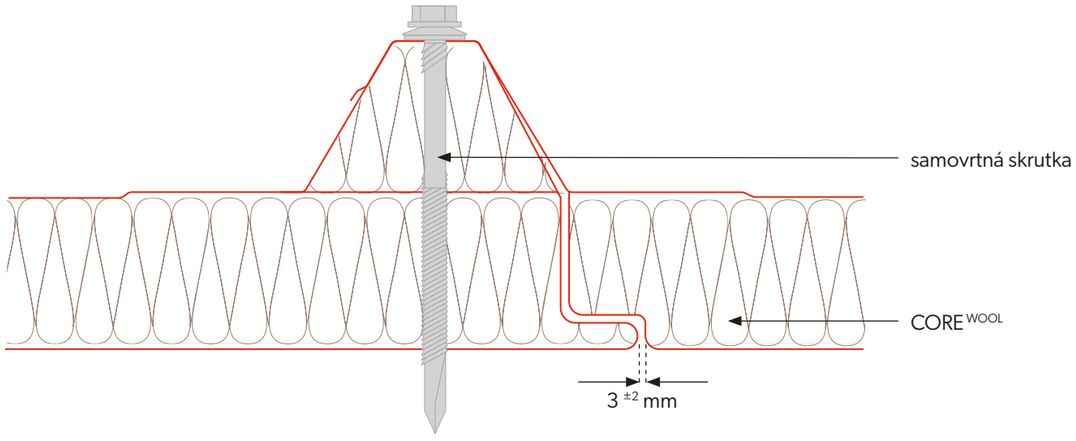
Technické údaje



Prierez panelu



Spájanie panelov



V prípade sendvičových panelov s jadrom z minerálnej vlny sa odporúča použiť tesniacu hmotu v zámkoch panelu aplikovanú priamo na mieste.

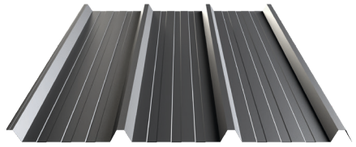
Technické parametre

Jadro	**WOOL**							
Hustota [kg/m³]	**100 ± 10**							
Hrúbka panelu PIR [mm]	**80**	**100**	**120**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**
Hmotnosť [kg/m²]	**17,8**	**19,8**	**21,8**	**25,8**	**27,8**	**29,8**	**31,8**	**33,8**
Efektívna šírka [mm]	**1050**							
Celková šírka [mm]	**1127**							
Min. dĺžka panelu [mb]	**2,5**							
Max. dĺžka panelu [mb]	**13,5**							
Hrúbka plechu vonk. / vnút. [mm]	**0,5-0,7 / 0,5-0,7**							
Súčiniteľ U [W/m²K]	**0,54**	**0,43**	**0,36**	**0,27**	**0,24**	**0,22**	**0,20**	**0,18**
Odolnosť steny proti pôsobeniu vonkajšieho ohňa	**NRO**							
Typ profilovania vonk. / vnút.	**[T40] / [M], [T] , [F]**							
Odolnosť proti korózii vonk. / vnút.	**C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)**							
Štandardné povrchové úpravy	**Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]**							
Špeciálne povrchové úpravy	**PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe**							
Doplnky	**upevňovací systém, tesnenie, povrchové úpravy, osvetľovacie profily**							

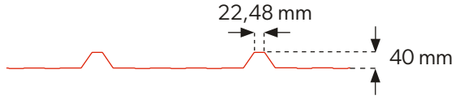
Balenie panelov

Hrúbka panelu [mm]	Modulová šírka [mm]	Počet panelov v balíku [ks]	Počet balení v nákladnom vozidle [ks]	Maximálna výška balenia [mm]	Výška 2 balení [mm]	Maximálna prepravná dĺžka[m]	Počet panelov v nákladnom vozidle[m2]
120	**1050**	**11**	**4**	**1220**	**2440**	**12**	**554**
140	**1050**	**9**	**4**	**1200**	**2400**	**12**	**454**
160	**1050**	**8**	**4**	**1220**	**2440**	**12**	**403**
200	**1050**	**8**	**4**	**1180**	**2360**	**12**	**403**
220	**1050**	**5**	**4**	**1120**	**2240**	**12**	**252**
240	**1050**	**4**	**4**	**1220**	**2440**	**12**	**202**
260	**1050**	**4**	**4**	**1060**	**2120**	**12**	**202**
280	**1050**	**4**	**4**	**1140**	**2280**	**12**	**202**

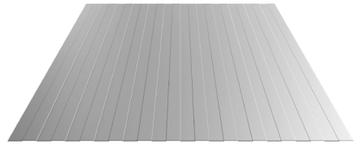
Vonkajšie profilovanie



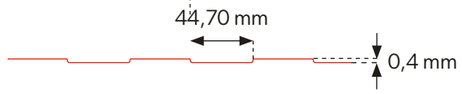
TRAPEZOIDAL 40 [T40]

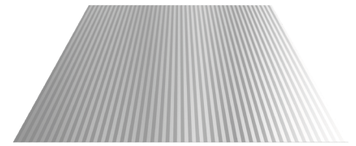


Vnútorné profilovanie

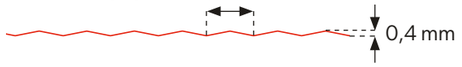


TRAPEZOIDAL [T]





MICRO RIB [M]



FLAT [F]

Vnútorné a vonkajšie profilovanie je dostupné v ľubovoľnej 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).

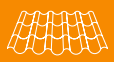
Parametre povrchových úprav

Kód	Hrúbka povrchovej úpravy	Odolnosť voči korózii	Odolnosť voči UV žiareniu
POLIESTER Interior [INT]	15 µm	RA2	nevzťahuje sa
POLIESTER 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

FLAT METAL
SHEETS

FLASHINGS

ACCESORIES

Roof Sandwich
PANELS

Wall Sandwich
PANELS

Facade cladding
SKRIN, LINEA, SINUS

Wall cassette &
PROSYSTHERM

Uncoiling and slitting
SERVICES

Flat sheets and cutting
SERVICES

PERFORATION
of sheets

BP2 IMPRO VSS SOLROOF