Karta výrobku -

Stenový sendvičový panel s viditeľným spojom

SPW-S CORE WOOL

THE POWER OF ROOFS

BP2

Karta výrobku

Stenový sendvičový panel s viditeľným spojom

SPW-S CORE WOOL

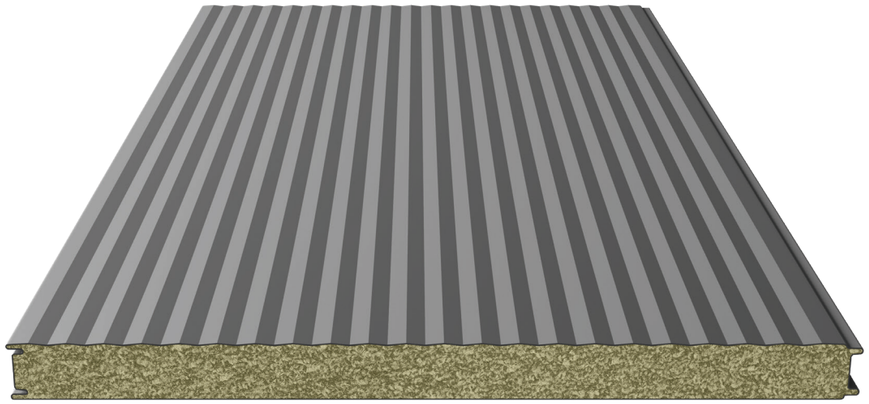
Naskenujte kód a zistite o výrobku viac!

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

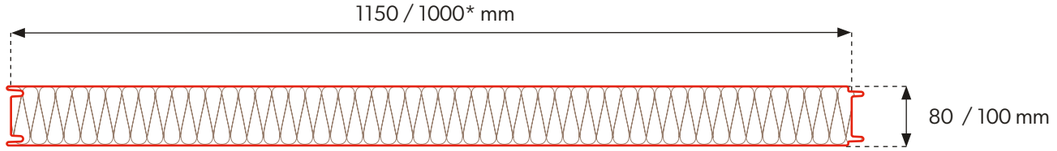
Ideálne na vyhotovenie opláštenia exteriérových aj interiérových stien a stropov v priemyselných alebo verejných budovách.

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.

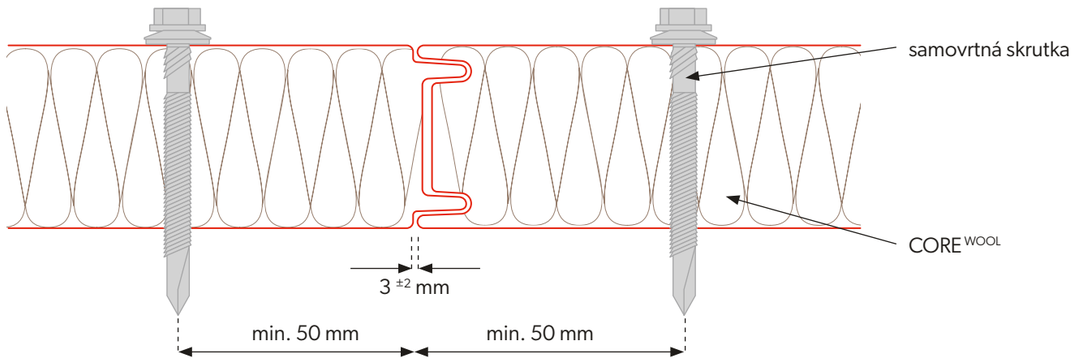
Technické údaje



Prierez panelu



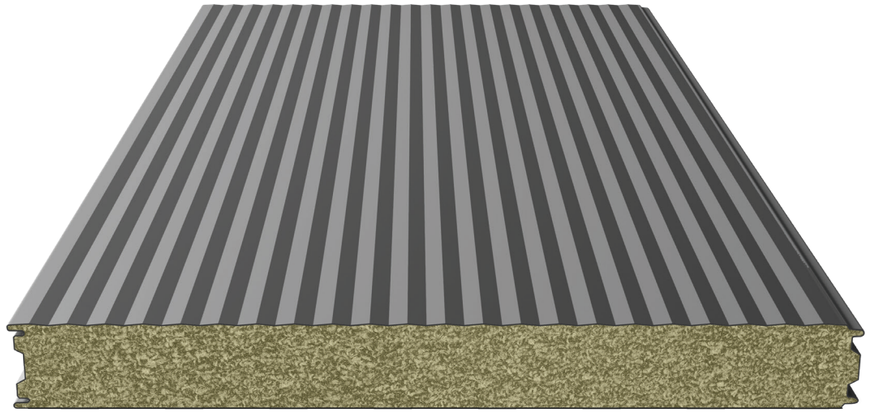
Spájanie panelov



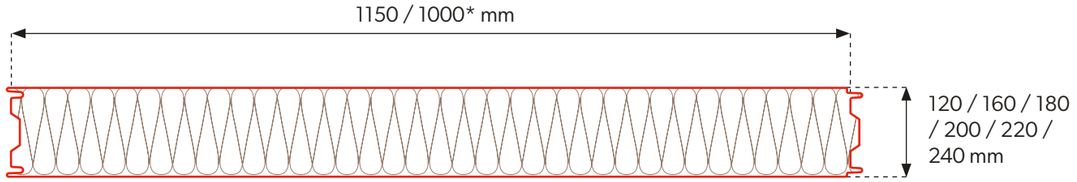
* Dostupnosť modulu sa stanovuje individuálne s obchodným oddelením.

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

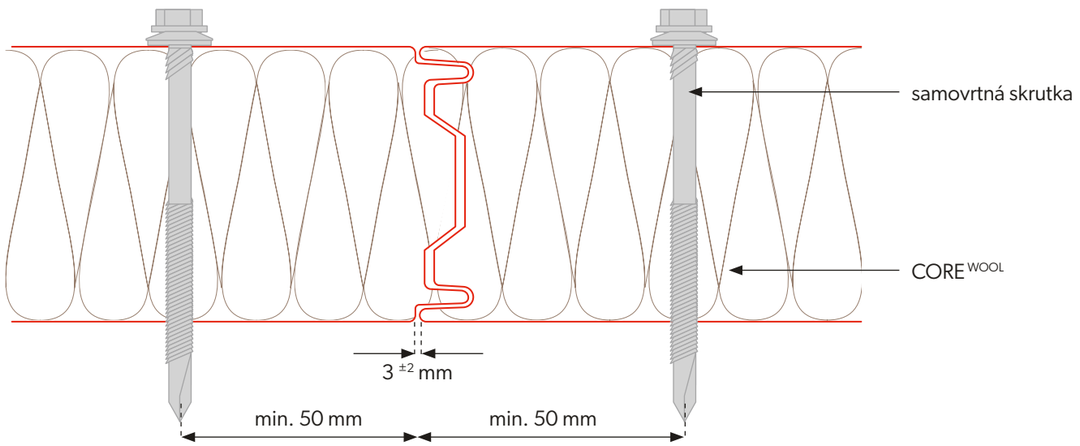
Technické údaje



Prierez panelu



Spájanie panelov



* Dostupnosť modulu sa stanovuje individuálne s obchodným oddelením.

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

Technické parametre

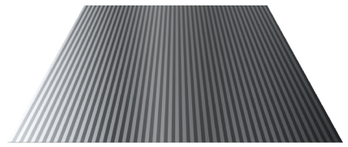
Jadro	**WOOL**							
Hustota [kg/m³]	**100 ± 10**							
Hrúbka panelu PIR [mm]	**80**	**100**	**120**	**160**	**180**	**200**	**220**	**240**
Hmotnosť [kg/m²]	**17,50**	**19,50**	**21,50**	**25,50**	**27,50**	**29,50**	**31,50**	**33,50**
Efektívna šírka [mm]	**1150, 1000***							
Celková šírka [mm]	**1171, 1021***							
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.	**[R], [M], [T] , [F] / [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

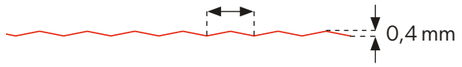
Hrúbka panelu [mm]	Modulová šírka [mm]	Počet panelov v balíku [ks]	Počet balení v nákladnom vozidle [ks]	Maximálna výška balenia [mm]	Výška 2 balení [mm]	Maximálna prepravná dĺžka [m]	Počet panelov v nákladnom vozidle [m2]
80	**1150**	**14**	**4**	**1220**	**2440**	**12**	**773**
100	**1150**	**11**	**4**	**1200**	**2400**	**12**	**607**
120	**1150**	**9**	**4**	**1180**	**2360**	**12**	**497**
160	**1150**	**7**	**4**	**1220**	**2440**	**12**	**386**
200	**1150**	**5**	**4**	**1100**	**2200**	**12**	**276**
220	**1150**	**5**	**4**	**1200**	**2400**	**12**	**276**
240	**1150**	**4**	**4**	**1060**	**2120**	**12**	**221**

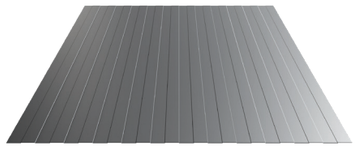
* Dostupnosť modulu sa stanovuje individuálne s obchodným oddelením.

Vonkajšie profilovanie

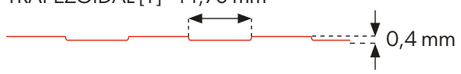


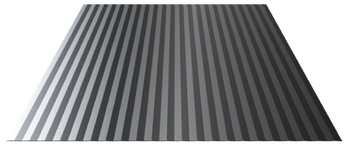
MICRO RIB [M] 23,65 mm



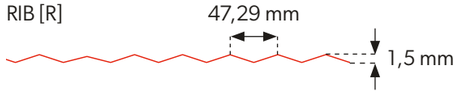


TRAPEZOIDAL [T] 44,70 mm



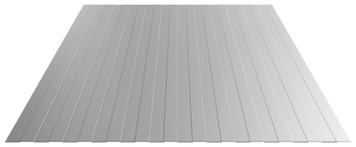


RIB [R] 47,29 mm

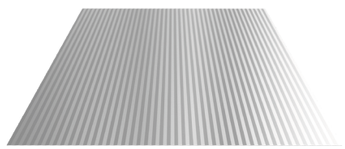


FLAT [F]

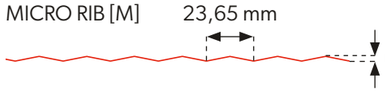
Vnútorné profilovanie



TRAPEZOIDAL [T] 44,70 mm



MICRO RIB [M] 23,65 mm



FLAT [F]

Vnútorné a vonkajšie profilovanie je dostupné v ľubovoľnej konfigurácii.

Karta výrobku - **Stenový sendvičový panel s viditeľným spojom SPW-S CORE WOOL** **www.bp2.eu**

Povrchové úpravy a farebné prevedenia

POLIESTER Interior [INT] - dostupné farby pre vnútorné opláštenia

INT 9002, INT 9010

POLIESTER Standard [RAL] - dostupné farby pre vonkajšie opláštenia

RAL 1002, RAL 1015, RAL 3000 [0.7], RAL 3005, RAL 3009, RAL 3011 [0.7], RAL 5010 [0.7]

RAL 6005, RAL 6011, RAL 6020, RAL 6029, RAL 7016 [0.7], RAL 7024 [0.7], RAL 7035 [0.7]

RAL 8004, RAL 8017 [0.7], RAL 8019, RAL 9002 [0.6] [0.7], RAL 9005, RAL 9006 [0.6] [0.7], RAL 9007 [0.7], RAL 9010 [0.7]

HERCULIT [HC]

HC 3009, HC 7016, HC 8004, HC 8017, HC 9005

MULTILAYER 40 [MLT] - dostupné farby pre vonkajšie opláštenia

SL252 Winchester [0.5]* [0.6], SL55 Venge [0.6], SL59 Dark Oak [0.5]* [0.6], SL65 Golden Oak [0.5]* [0.6]

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

Karta výrobku - **Stenový sendvičový panel s viditeľným spojom SPW-S CORE WOOL** **www.bp2.eu**

Poznámky

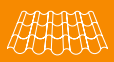
Poznámky

Karta výrobku - **Stenový sendvičový panel s viditeľným spojom SPW-S CORE WOOL** **www.bp2.eu**

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