Produktový list - **Chladírenský sendvičový panel**

SPW-C CORE PIR

THE POWER OF ROOFS

BP2

Produktový list

Chladírenský sendvičový panel

SPW-C CORE PIR

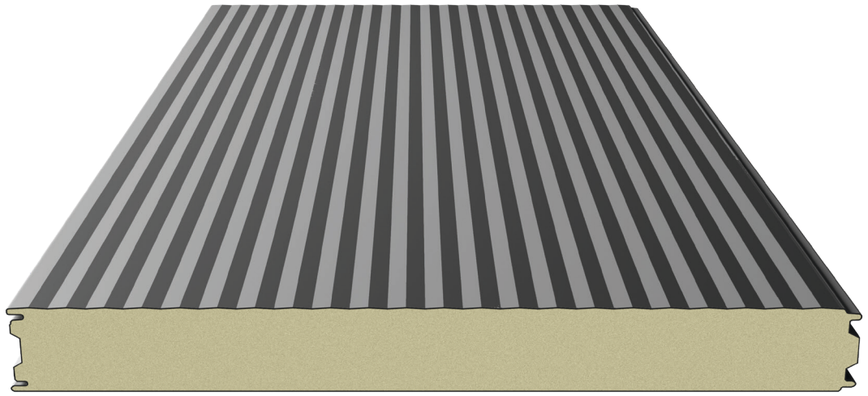
Naskenujte kód a zjistěte více o produktu!

Sendvičové panely jsou moderním výrobkem, který splňuje požadavky současného stavebního trhu.

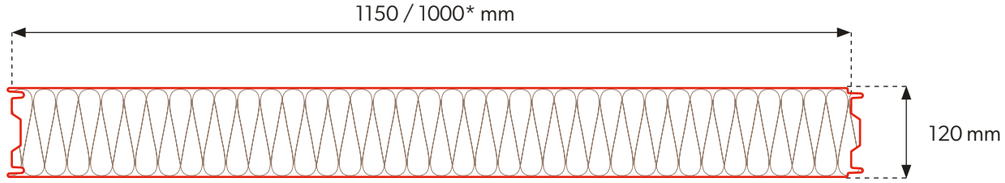
Umožňuje realizaci obkladů stěn a stropů v chladicích objektech a v průmyslových nebo veřejných budovách.

Pro investora je to vysoká kvalita za dobrou cenu, pro architekta mnoho možností vzhledem k předpokladům návrhu, pro stavbyvedoucího rychlá a jednoduchá montáž, pro stavební dozor příznivé a transparentní možnosti ověření průběhu realizace stavby od okamžiku dodání až po převzetí objektu za účelem jeho použití.

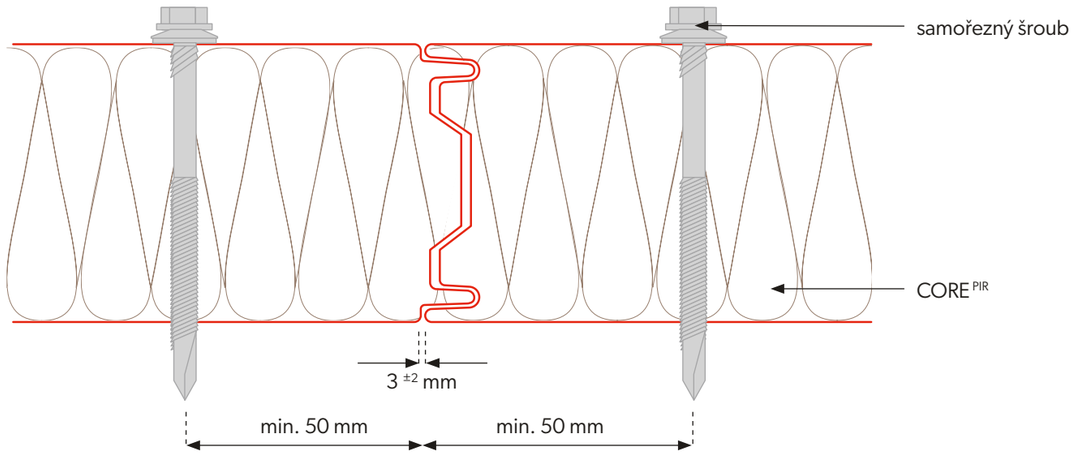
Technické informace



Průřez panelu



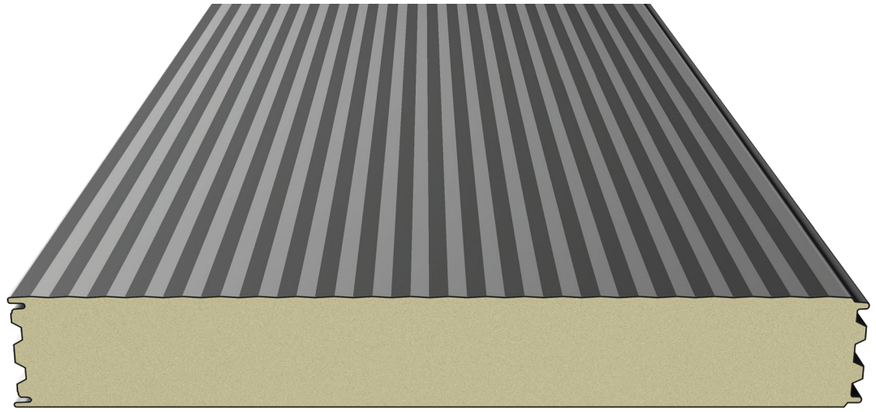
Spojení panelů



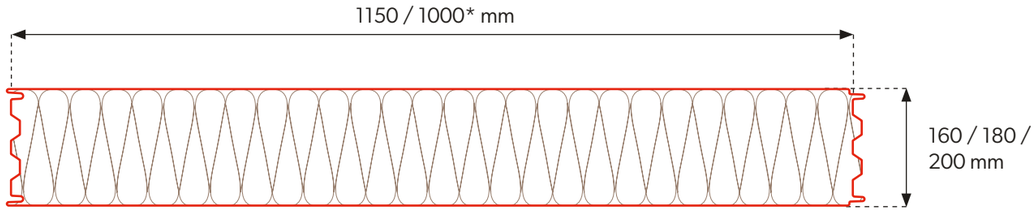
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.

U sendvičových panelů s jádrem z minerální vlny se doporučuje použít těsnicí hmotu v zámcích panelu aplikovanou přímo na místě.

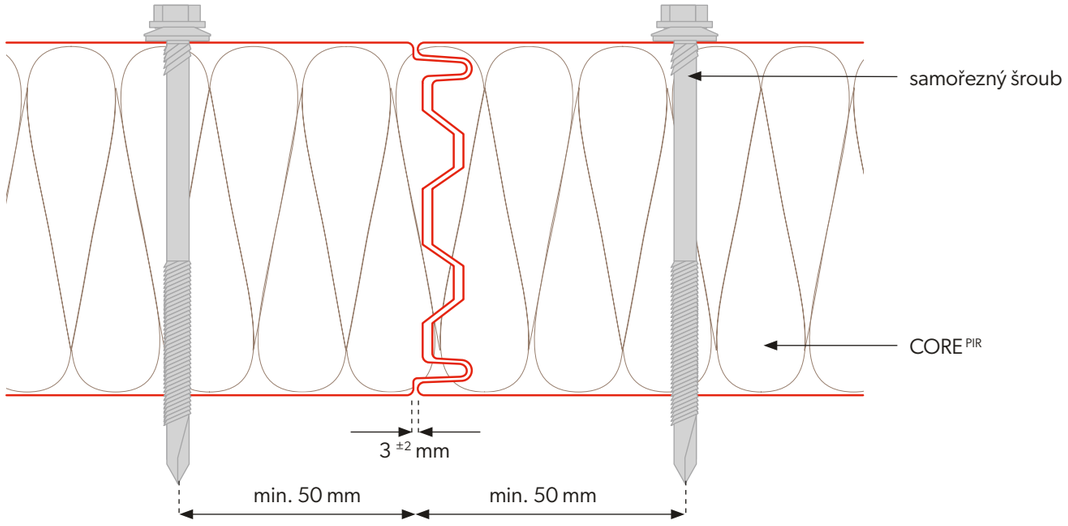
Technické informace



Průřez panelu



Spojení panelů



* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.

U sendvičových panelů s jádrem z minerální vlny se doporučuje použít těsnicí hmotu v zámcích panelu aplikovanou přímo na místě.

Technické parametry

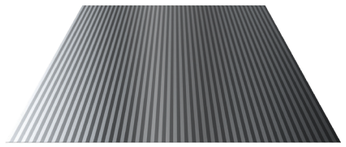
Jádro	**PIR**			
Hustota [kg/m³]	**40 ± 3**			
Tloušťka PIR panelu [mm]	**120**	**160**	**180**	**200**
Hmotnost [kg/m²]	**11,9**	**13,5**	**14,3**	**15,1**
Efektivní šířka [mm]	**1150, 1000***			
Celková šířka [mm]	**1171, 1021***			
Min. délka panelu [m]	**2,5**			
Max. délka panelu [m]	**13,5**			
Tloušťka plechu vnější / vnitřní [mm]	**0,4-0,7 / 0,4-0,7**			
Koeficient U [W/m²K]	**0,18**	**0,14**	**0,12**	**0,11**
Odolnost stěny vůči vnějšímu ohni	**NRO**			
Druh profilování vnější / vnitřní	**[R], [M], [T] , [F] / [M], [T] , [F]**			
Odolnost proti korozi vnější / vnitřní	**C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)**			
Standardní povrchové úpravy	**Poliester Interior [INT], Poliester Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]**			
Speciální povrchové úpravy	**PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe**			
Příslušenství	**systém upevnění, těsnění, zpracování, dosvětlovací profily**			

Zabalení panelu

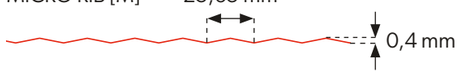
Tloušťka panelu [mm]	Modulární šířka [mm]	Počet panelů v balení [ks]	Počet balíků na autě [ks]	Maximální výška balení [mm]	Výška 2 balení [mm]	Maximální ložná délka[m]	Počet panelů na autě [m2]
120	**1150**	**10**	**4**	**1300**	**2600**	**12**	**552**
160	**1150**	**7**	**4**	**1220**	**2440**	**12**	**386**
180	**1150**	**6**	**4**	**1180**	**2360**	**12**	**331**
200	**1150**	**6**	**4**	**1300**	**2600**	**12**	**331**

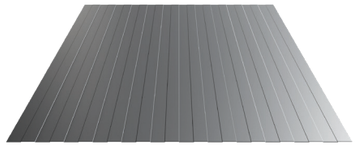
* Dostupnost modulu se stanovuje individuálně s obchodním oddělením.

Vnější profilování

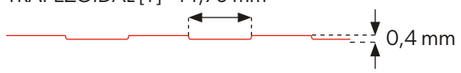


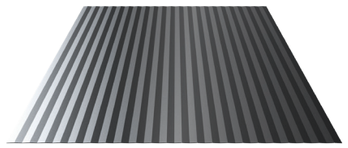
MICRO RIB [M] 23,65 mm



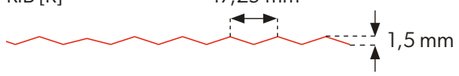


TRAPEZOIDAL [T] 44,70 mm



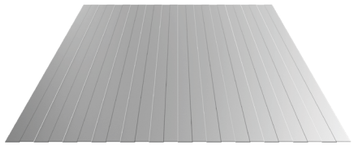


RIB [R] 47,29 mm

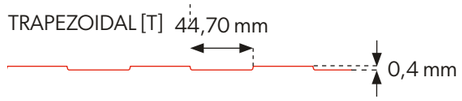


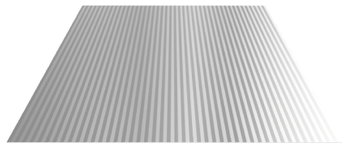
FLAT [F]

Vnitřní profilování

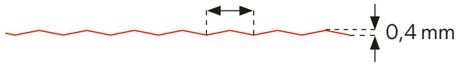


TRAPEZOIDAL [T] 44,70 mm





MICRO RIB [M] 23,65 mm



FLAT [F]

Vnitřní a vnější profilování je k dispozici v jakékoli konfiguraci.

Povrchové úpravy a barvy

POLIESTER Interior [INT] - dostupné barvy pro vnitřní obložení

INT 9002	INT 9010

POLIESTER Standard [RAL] - dostupné barvy pro vnější obložení

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 barvy pro vnější obložení

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

Tiskařská technika neumožňuje uvedení skutečných barev, proto jsou vyobrazené barvy jen orientační a mohou se lišit od skutečných.

Kromě toho jsou na individuální přání k dispozici nestandardní barvy a povrchové úpravy, mimo prezentovanou paletu (PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe).

Parametry povrchových úprav

Kód	Tloušťka povrchové úpravy	Odolnost proti korozi	Odolnost proti UV záření
POLIESTER Interior [INT]	15 µm	RA2	netýká se
POLIESTER Standard [RAL]	25 µm	RC3	RUV2
HERCULIT [HC]	35 µm	RC4	RUV4
MULTILAYER 40 [MLT]	40 µm	RC3	RUV3

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Produktový list - **Chladírenský sendvičový panel SPW-C CORE PIR** **www.bp2.eu**

Poznámky

04/2023/**CZ**

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