

Sendvičový panel nSPC W

Sendvičový panel **nSPC W** je k dispozícii v hrúbkach 140/100, 160/120 a 190/150 mm.

Je to perfektné riešenie pre strešné konštrukcie, ktoré kombinujú vysokú kvalitu s veľmi dobrými technickými vlastnosťami.

Vďaka výplni z nehorľavej a ekologickej tvrdej minerálnej vlny zaisťuje tento sendvičový panel vynikajúcu požiaru odolnosť.

Štandardne integrované tesnenie v spoji zaisťuje spoľahlivú vzduchotesnosť panelu.

Použitie:

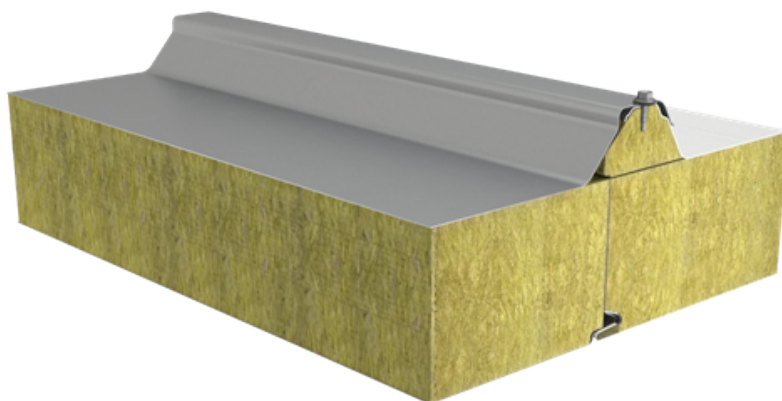
- Strechy

Panel je voliteľne k dispozícii s nasledujúcimi udržiateľnými prvkami:

- Ocelový obklad z recyklovanej ocele (SSAB Zero) pre výrazne nižšie emisie CO₂ a vysokú cirkulárnosť - k dispozícii ako Ruukki LowCarbon

Hlavné výhody sendvičového panelu nSPC W

- Spoľahlivé riešenie pre strešné konštrukcie
- Podpora udržiateľnej a nízkouhlíkovej výstavby
- Požiaru odolnosť pre maximálnu bezpečnosť budovy



ODOSLAŤ ŽIADOSŤ O KONTAKT

Vlastnosti

Názov produktu	Sendvičový panel nSPC W
Štandardná šírka modulu	1000 mm
Minimálna dĺžka	2000 mm
Maximálna dĺžka	12000 mm
Hrúbka exteriérového plechu	0,6 mm
Hrúbka interiérového plechu	0,5 mm
Vystavenie vonkajšiemu ohňu	Broof (t1, t2, t3)

Hrúbka D (mm)	140/100	160/120	190/150
Hmotnosť(kg/m ²)	22,8	24,2	28,5
U-hodnota(W/m ² K)	0,40	0,35	0,27
Index nepriezvučnosti Rw (dB)	34	34	34
Reakcia na oheň	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	34,3	35,3	36,8
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ e/m ²) pre Ruukki® LowCarbon	-	-	-

Triedy požiarnej odolnosti (vyžaduje sa spevnený spoj na hornom oblade)	140/100	160/120	190/150
REI 90	v	v	v
RE 120	v	v	v
RE 180	v	-	-
RE 240	v	-	-

Podrobné informácie o aplikácii výsledkov požiarnej odolnosti poskytne obchodné oddelenie spoločnosti Ruukki.

Všetky vlastnosti sú deklarované v súlade s normou EN 14509 a príslušnými normami.

Farby a povrchová úprava

Materiály

Plech	Povrchová úprava	Kategória korozivity	UV odolnosť	Farby
Exteriér	Polyester	C3	Ruv2-3	RAL7016 (RR288), RAL7035 (RR2B1), RAL9002 (RR1G6), RAL9006 (RR946), RAL9007
Interiér	Polyester	C3	-	RAL9002 (RR1G6), RAL9010 (RR1G5)

**)voliteľný materiál*

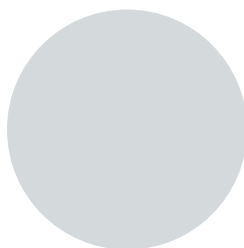
UV odolnosť popisuje ako dobre je povrchová úprava schopná udržať pôvodnú úroveň farby a lesku v súlade s EN10169. Čím vyššia trieda, tým lepšia odolnosť.

Kategória korozivity popisuje vonkajšie klimatické podmienky v súlade s EN12944. Čím vyššia kategória, tým korozívnejšie prostredie.

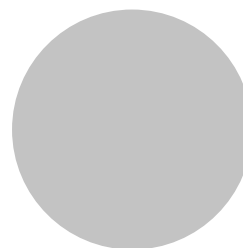
Základné farby



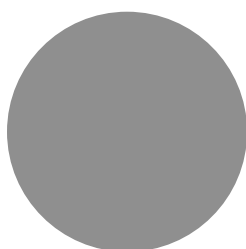
RAL9002 (RR1G6)



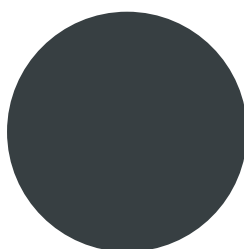
RAL7035 (RR2B1)



RAL9006 (RR946)

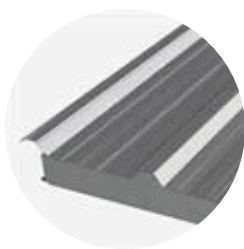


RAL9007



RAL7016 (RR288)

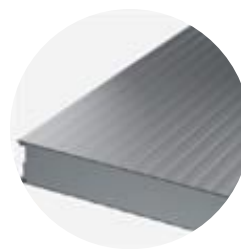
Možnosti profilácie



Trapézová T



Lineárna L



Lineárna L25

External profiling	T
Internal profiling	L, L25

Návrhové nástroje



Traypan® software pre navrhovanie sendvičových panelov

S TrayPan môžete navrhovať sendvičové panely vyrábané spoločnosťou Ruukki. Konštrukcia zo sendvičových panelov môže byť navrhnutá ako jednopolová alebo viacpolová. Jednoducho zadáte niekoľko potrebných parametrov ako napríklad sanie a zaťaženie vetrom. Softvér zároveň preráta koľko spojovacieho materiálu budete potrebovať pre váš projekt.

[Prejsť na Traypan®](#)



Stiahnite si BIM objekty do vášho počítača

ProdLib prináša produkty Ruukki ako modely BIM v 3D pre návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla priamo na plochu vášho počítača. Knižnice produktov sústreďujú všetky potrebné návrhové modely a detailné výkresy na jednom mieste. Aktualizácie knižnice sú automaticky oznámené, takže ako používateľ si môžete byť istý, že k dispozícii sú vždy najnovšie informácie o produkte. ProdLib je možné použiť aj ako samostatnú desktopovú aplikáciu.

[Prejsť do knižnice BIM](#)

Technické dokumenty

Tu nájdete všetky technické dokumenty týkajúce sa Ruukki sendvičových panelov, ktoré sú usporiadané podľa typu dokumentu. Kliknutím vstúpite do knižnice dokumentov.

Katalógy



Príslušenstvo



Návod na montáž



Návod na údržbu



**Hodnoty zvukovej
izolácie**



Certifikáty a osvedčenia

Tu nájdete všetky certifikáty a osvedčenia týkajúce sa Ruukki sendvičových panelov, ktoré sú usporiadané podľa typu dokumentu. Kliknutím vstúpíte do knižnice dokumentov.

**Prehlásenie o
vlastnostiach**



**Prehlásenie o
environmentálnych
vlastnostiach
produktu**



**Certifikát
bezpečnostnej
odolnosti**

