

Sendvičový panel nSPC W

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

Je to perfektní řešení pro střešní konstrukce, které kombinuje vysokou kvalitu s velmi dobrými technickými vlastnostmi.

Díky výplni z nehořlavé a ekologické tvrdé minerální vlny zajišťuje tento sendvičový panel vynikající požární odolnost.

Standardně integrované těsnění ve spoji zajišťuje spolehlivou vzduchotěsnost panelu.

Použití:

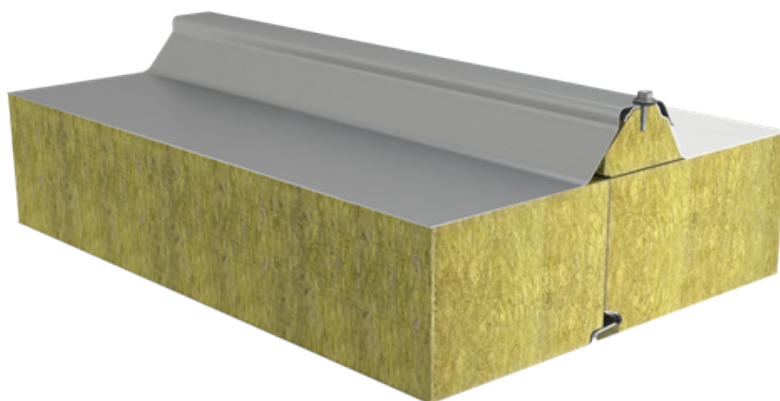
- Střechy

Panel je volitelně k dispozici s následujícími udržitelnými prvky:

- Ocelový obklad z recyklované oceli (SSAB Zero) pro výrazně nižší emise CO₂ a vysokou cirkulárnost - k dispozici jako Ruukki LowCarbon

Hlavní výhody sendvičového panelu nSPC W

- Spolehlivé řešení pro střešní konstrukce
- Podpora udržitelné a nízkouhlíkové výstavby
- Požární odolnost pro maximální bezpečnost budovy



ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastosti

Název produktu	Sendvičový panel nSPC W
Standardní šířka modulu	1000 mm
Minimální délka	2000 mm
Maximální délka	12000 mm
Tloušťka vnějšího obložení	0,6 mm
Tloušťka vnitřního obložení	0,5 mm
Vystavení vnějšímu ohni	Broof (t1, t2, t3)

Tloušťka D (mm)	140/100	160/120	190/150
Hmotnost(kg/m ²)	22,8	24,2	28,5
U-hodnota(W/m ² K)	0,40	0,35	0,27
Index neprůzvučnosti Rw (dB)	34	34	34
Reakce 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) pro Ruukki® LowCarbon	-	-	-

Třídy požární odolnosti (vyžaduje se zpevněný spoj na horním obkladu)	140/100	160/120	190/150
REI 90	v	v	v
RE 120	v	v	v
RE 180	v	-	-
RE 240	v	-	-

Detailní informace o aplikaci výsledků požární odolnosti poskytne obchodní oddělení společnosti Ruukki.

Všechny vlastnosti jsou deklarovány v souladu s normou EN 14509 a souvisejícími normami.

Barvy a povrchová úprava

Materiály

Plech	Povrchová úprava	Kategorie korozivity	Odolnost vůči UV záření	Barvy
Exteriér	Polyester	C3	Ruv2-3	RAL7016 (RR288), RAL7035 (RR2B1), RAL9002 (RR1G6), RAL9006 (RR946), RAL9007
Interiér	Polyester	C3	-	RAL9002 (RR1G6), RAL9010 (RR1G5)

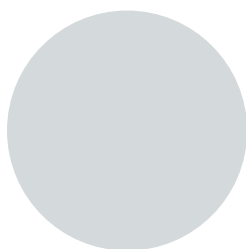
Odolnost vůči UV záření popisuje, jak dobře je materiál schopen udržet si původní barvu a lesk v souladu s technickou normou EN10169. Vyšší třída znamená lepší odolnost.

Kategorie korozivity popisuje vnější povětrnostní podmínky podle technické normy EN12944. Vyšší kategorie znamená více korozivní prostředí.

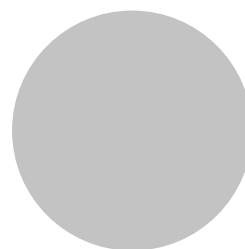
Základní barvy



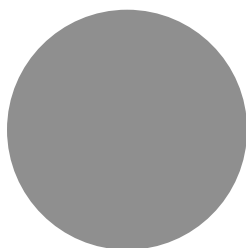
RAL9002 (RR1G6)



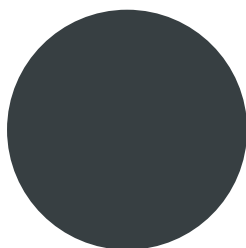
RAL7035 (RR2B1)



RAL9006 (RR946)

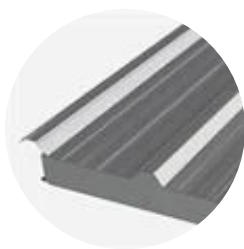


RAL9007



RAL7016 (RR288)

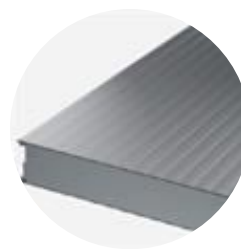
Volby profilu



Trapézový profil T



Lineární profil L



Lineární profil L25

External profiling	T
Internal profiling	L, L25

Nástroje pro projektování



Software Traypan pro navrhování sendvičových panelů

S TrayPan můžete navrhovat sendvičové panely vyráběné společností Ruukki. Konstrukce ze sendvičových panelů může být navržena jako jednopólová nebo vícepólová. Jednoduše zadáte několik potřebných parametrů jako například sání a zatížení větrem. Software také přepočítá kolik spojovacího materiálu budete potřebovat pro váš projekt.

[Přejít Traypan](#)

Stáhněte si BIM objekty do vašeho počítače

ProdLib přináší produkty Ruukki jako modely BIM ve 3D pro návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla přímo na plochu vašeho počítače. Knihovny produktů soustřeďují všechny potřebné návrhové modely a detailní výkresy na jednom místě. Aktualizace knihoven jsou automaticky oznámeny, takže jako uživatel si můžete být jisti, že k dispozici jsou vždy nejnovější informace o produktu. ProdLib lze také použít jako samostatnou desktopovou aplikaci.

[Přejít do knihovny BIM](#)



Technické dokumenty

Zde najdete všechny technické dokumenty týkající se Ruukki sendvičových panelů. Dokumenty jsou uspořádány podle typu dokumentu. Kliknutím vstoupíte do knihovny dokumentů.

Popis produktu



Příslušenství



Montážní návod



Návod na údržbu



**Hodnoty zvukové
izolace**



Certifikáty a osvědčení

Zde najdete všechny certifikáty a osvědčení týkající se Ruukki sendvičových panelů. Dokumenty jsou uspořádány podle typu dokumentu. Kliknutím vstoupíte do knihovny dokumentů.

**Prohlášení o
vlastnostech**



**Prohlášení o
environmentálních
vlastnostech
produktu**



**Certifikát
bezpečnostní
odolnosti**



