

Sendvičový panel nSPB WE Patina

Sendvičový panel nSPB WE Patina je k dispozici v tloušťkách 150 - 230 mm.

Díky přesným výrobním tolerancím specifickým pro společnost Ruukki a těsněním ve spojích panelů instalovaným při výrobě, tvoří konstrukce panelu Ruukki® Energy vzduchotěsné řešení. Společně s balíčkem vzduchotěsnosti Ruukki Airtightness je možné dosáhnout vynikající vzduchotěsnosti celé budovy a snížit náklady na energii a emise CO₂ až o 30 %. **Přečtěte si více o balíčku vzduchotěsnosti.** Použitím řešení společnosti Ruukki můžete získat více kreditů v certifikačních systémech LEED a BREEAM.

Dokonalé řešení pro většinu budov a staveb, které v sobě spojuje vysokou kvalitu s velmi dobrými technickými vlastnostmi.

Výplň, která se skládá z nehořlavé a ekologické měkké minerální vlny s nízkým koeficientem tepelné vodivosti, zajišťuje velmi dobrou tepelnou izolaci tohoto panelu. Správně rýhované jádro zvyšuje vzduchotěsnost a poskytuje vysokou zvukovou izolaci.

Tento panel nabízíme také ve verzi Ruukki® Patina Panel, vyroben z přírodní oceli Cor-Ten® bez povrchové úpravy. Unikátní struktura spoje je patentována. Zabraňuje korozi ve spojích. Nový, inovativní panel je také bezúdržbový, protože po poškrábání sám časem obnoví svůj vzhled.

Aplikace:

- Vnější zdi

Patentován je způsob spojování sendvičových panelů na bázi oceli Cor-Ten®, který zabraňuje tvorbě koroze ve spoji.





ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti

Název produktu	Sendvičový panel nSPB WE Patina
Standardní šířka modulu	1100 mm
Minimální délka	2000 mm
Maximální délka	12000 mm
Tloušťka vnějšího obložení	0,7 mm
Tloušťka vnitřního obložení	0,5 mm
Vystavení vnějšimu ohni	NRO
Hodnota vzduchové propustnosti	q50=0,01 m3/hm2 (tlak a sání)

Tloušťka D (mm)	150	180	200	230
Hmotnost(kg/m ²)	24,9	27,4	29,2	31,7
U-hodnota(W/m ² K)	0,26	0,22	0,19	0,17
Index neprůzvučnosti Rw (dB)	29	30	30	30
Reakce na oheň	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	31,7	32,8	33,5	34,6
Odhadovaný GWP (A1-A3) pro Ruukki® LowCarbon (kg CO _{2e} /m ²)*	-	-	-	-

Hodnoty požární odolnosti stěny a maximální vzdálenost podpěr horizontální/vertikální orientace (m):	150	180	200	230
EI 30	7,5/-	7,5/-	7,5/-	7,5/-
EI 60	7,5/-	7,5/-	7,5/-	7,5/-
EI 90	6,0/-	6,0/-	6,0/-	6,0/-

Barvy a povrchová úprava



External facing: Cor-Ten

Materiály

Plech	Povrchová úprava	Kategorie korozivity	Odolnost vůči UV záření	Farby
Exteriér	Cor-Ten®	C3	-	-
Interiér	Polyester	C3	-	RAL9002, RAL9010

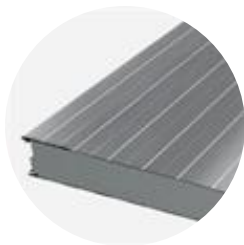
Odolnost vůči UV záření popisuje, jak dobře je materiál schopen udržet si původní barvu a lesk v souladu s technickou normou EN10169. Vyšší třída znamená lepší odolnost.

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

Volby profilu



Hladký profil F



Lineární profil L



Lineární profil L25

Obklad	Možnosti profilu
Exteriér	F
Interiér	F, 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

Výkresy detailů



Sandwich panel SPB Patina - detail drawings 07_2024 ENG

PDF, 2,1 MB



Sandwich panel SPB Patina - detail drawings 07_2024 ENG

DWG, 1,2 MB

Pokyny k instalaci a údržbě



Sendvičový panel Patina - návod k montáži a údržbě

PDF, 0,6 MB

Certifikáty a osvědčení

Prohlášení o environmetálních vlastnostech produktu