

Sendviča panelis nSPC W jumtam

Sendviča panelis **nSPC W** ir pieejams ar biezumu 140/100, 160/120 un 190/150 mm.

Tas ir lielisks risinājums jumtu konstrukcijām, apvienojot augstu kvalitāti ar ļoti labiem tehniskajiem rādītājiem.

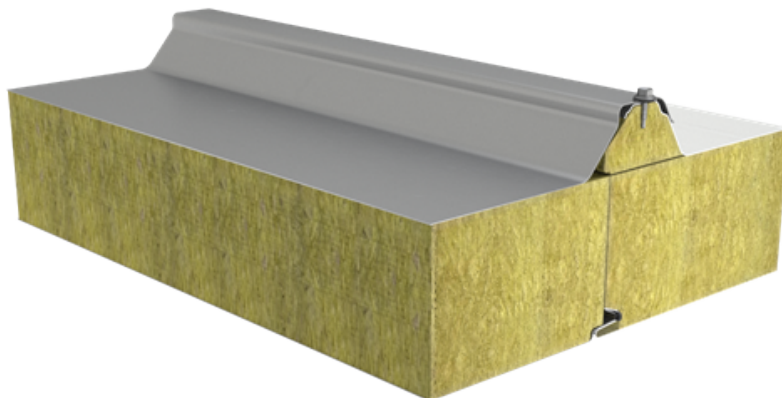
Pateicoties pildījumam no nedegošas un videi draudzīgas cietās minerālvates, šis sendviča panelis nodrošina izcilu ugunsizturību. Standarta komplektācijā iekļautie šuvju blīvējumi nodrošina uzticamu paneļa hermētiskumu.

Pielietojums:

- Jumti

Šis produkts pēc izvēles ir pieejams ar šādām ilgtspējības īpašībām:

- Tērauda apšuvums, kas izgatavots no pārstrādāta tērauda (SSAB Zero), nodrošinot ievērojami zemākas CO₂ emisijas un augstu aprites ekonomikas līmeni – pieejams arī kā "Ruukki LowCarbon".



SAZINĀŠANĀS PIEPRASĪJUMS

Tehniskais raksturojums

Nosaukums	Sendviča panelis nSPC W jumtam
Moduļa standarta platums	1000 mm
Minimālais garums	2000 mm
Maksimālais garums	12000 mm
Ārējā apšuvuma biezums	0,6 mm
Iekšējā apšuvuma biezums	0,5 mm
Arējās uguns iedarbība	Broof (t1, t2, t3)

Biezums D (mm)	140/100	160/120	190/150
Svars (kg/m ²)	22,8	24,2	28,5
Siltuma caurlaidības koeficients (W/m ² K)	0,40	0,35	0,27
Skaņas izolācija Rw (dB)	34	34	34
Ugunsreakcijas klase	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) for Ruukki® LowCarbon	-	-	-

Ugunsizturības klases (augšējā virsmā nepieciešama ieloce šuve).	140/100	160/120	190/150
REI 90	v	v	v
RE 120	v	v	v
RE 180	v	-	-
RE 240	v	-	-

Visas īpašības ir deklarētas saskaņā ar EN 14509 un saistītajiem standartiem.

Pārklājumi un krāsas

Apšuvuma veids	Pārklājums	Korozijas aktivitātes kategorija	Izturība pret UV starojumu	Krāsas
Ārējais	Poliesteris	C3	Ruv2-3	RAL7016 (RR288), RAL7035 (RR2B1), RAL9002 (RR1G6), RAL9006 (RR946), RAL9007
Iekšējais	Poliesteris	C3	-	RAL9002 (RR1G6), RAL9010 (RR1G5)

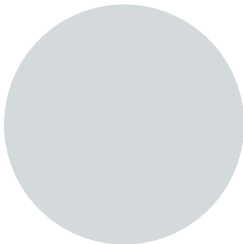
Izturība pret UV starojumu raksturo, cik labi pārklājums saglabā savu oriģinālo krāsu un spīduma līmeni saskaņā ar EN10169. Jo augstāka klase, jo labāka izturība.

Korozijas aktivitātes kategorija raksturo ārējos klimatiskos apstākļus saskaņā ar EN12944. Jo augstāka aktivitātes kategorija, jo korozīvāka vide.

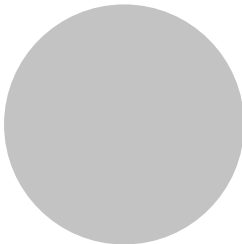
Primary colors



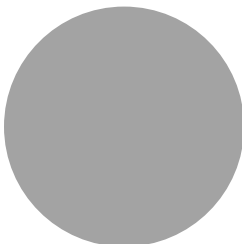
RAL9002 RR1G6



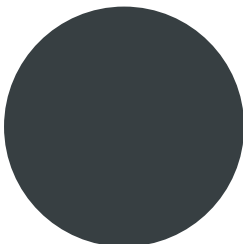
RAL7035 RR2B1



RAL9006 RR946



RAL9007

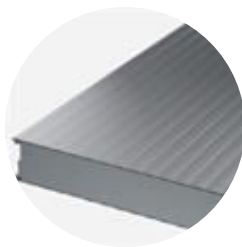


RAL7016 RR288

Profilējumi



Lineārs profilējums



Linear L25

External profiling	T
Internal profiling	L, L25

Projektēšanas rīki



Sendvičpaneļu optimizācijas programma TrayPan

Izmantojot TrayPan programmatūru, Jūs varat projektēt Ruukki ražotos sendvičpaneļus ar metāla pārklājumu. Paneļa struktūru var projektēt kā vienu vai vairāku laidumu konstrukciju. Ar dažiem parametriem Jūs varat viegli noteikt gan vēja radīto sūkšanas, gan spiediena slodzi. Lietojumprogramma aprēķina arī visus nepieciešamos stiprinājumus.

[Dodieties uz programmatūru TrayPan](#)

Lejuplādēt BIM objektus

ProLib bibliotēka Ruukki produktus kā 3D BIM modeļus ļauj izmantot projektēšanas datorprogrammās AutoCad, Autodesk Revit, Archicad un Tekla Structures. Produktu bibliotēkās ir apkopoti visi nepieciešamie projektēšanas modeļi un detalizācijas. Automātiski paziņojumi par bibliotēku atjauninājumiem nodrošina lietotāju produktu informācijas konsekventu atjaunināšanu.

[Dotes uz BIM bibliotēku](#)



Tehniskie dokumenti

Šeit Jūs varat atrast visus tehniskos dokumentus, kas saistīti ar Ruukki sendvičpaneļiem. Dokumenti ir sakārtoti pēc to veida. Noklikšķiniet, lai atvērtu dokumentu bibliotēku.

Produktu apraksti



Papildelementi



Slodzes tabulas

Montāžas norādes



**Uzturēšanas
norādes**



**Skaņas izolācijas
vērtības**



Sertifikāti un apstiprinājumi

Šeit Jūs varat atrast visus sertifikātus un apstiprinājumus, kas saistīti ar Ruukki sendvičpaneļiem. Dokumenti ir sakārtoti pēc to veida. Noklikšķiniet, lai atvērtu dokumentu bibliotēku.

**Ekspluatācijas
īpašību deklarācija**



**Vides produktu
deklarācija**



**Pretielaušanās
sertifikāts**

