

Kergpaneel nSPC W katustele

Sandwich-paneel **nSPC W** on saadaval paksustes 140/100, 160/120 ja 190/150 mm.

See on ideaalne lahendus katusekonstruktsioonidele, ühendades kõrge kvaliteedi väga heade tehniliste omadustega.

Mittesüttivast ja keskkonnasõbralikust jäigast mineraalvillast täidis tagab *sandwich* -paneeli suurepärase tulepüsivuse.

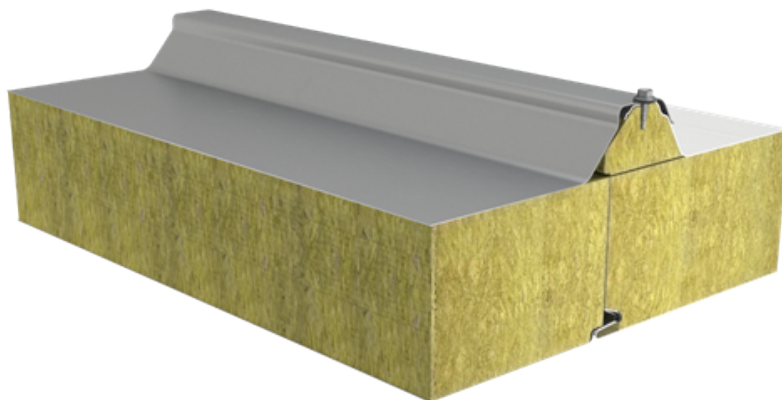
Paneeli liitekohta integreeritud tihend tagab standardlahendusena usaldusväärse õhutiheduse.

Kasutusala:

- Katused

Toode on valikuliselt saadaval järgmise jätkusuutliku omadusega:

- Ümbertöödeldud terasest (SSAB Zero) valmistatud terasest kattekihid, mis tagavad oluliselt väiksema CO₂-heite ja kõrge ringlussevõetavuse – saadaval Ruukki LowCarbon lahendusena



SAATKE KONTAKTITAOTLUS

Üldandmed

Toode	Kergpaneel nSPC W katustele
Mooduli standardlaius	1000 mm
Miinumipikkus	2000 mm
Maksimumpikkus	12000 mm
Välimise teraslehe paksus	0,6 mm
Sisemise teraslehe paksus	0,5 mm
External Fire Exposure	Broof (t1, t2, t3)

Paksus D (mm)	140/100	160/120	190/150
Kaal (kg/m ²)	22,8	24,2	28,5
Soojusjuhtivus (W/m ² K)	0,40	0,35	0,27
Heliisolatsioon Rw (dB)	34	34	34
Tuletundlikkus	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
GWP-total, A1-A3 (kg CO ₂ ◇/m ²)	34,3	35,3	36,8
Ruukki® LowCarbon GWP koguväärtus A1 - A3 (kg CO ₂ e/m ²)	-	-	-

Tulepüsivuse klassid (ülemine katteleht vuugis kruvidega kinnitatud)	140/100	160/120	190/150
REI 90	v	v	v
RE 120	v	v	v
RE 180	v	-	-
RE 240	v	-	-

All properties are declared in accordance with EN 14509 and related standards.

Värvid ja pinnakatted

Materials

Pind	Pinnakate	Korrosiooniklass	UV-kindlus	Värvid
Välispind	Polüester	C3	Ruv2-3	RAL7016 (RR288), RAL7035 (RR2B1), RAL9002 (RR1G6), RAL9006 (RR946), RAL9007
Sisepind	Polüester	C3	-	RAL9002 (RR1G6), RAL9010 (RR1G5)

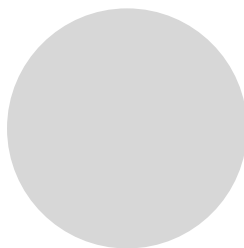
UV-kindlus kirjeldab, kui hästi suudab kattematerjal oma algset värvi ja läiget säilitada vastavalt standardile EN10169. Mida kõrgem on klass, seda parem on kindlus.

Keskkonnaklassid kirjeldavad väliseid kliimatingimusi vastavalt standardile EN12944. Mida kõrgem on klass, seda agressiivsem on keskkond.

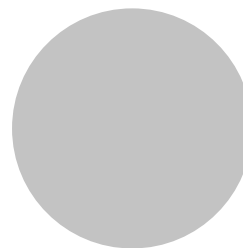
Standardvärvused



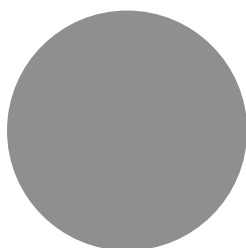
RAL9002 RR1G6



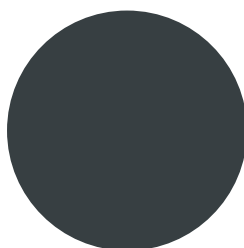
RAL7035 RR2B1



RAL9006 RR946

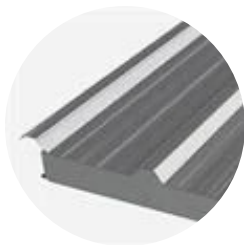


RAL9007 Grey aluminium



RAL7016 RR288

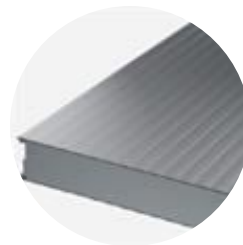
Profile sheets



Trapezoidal T



Linear L



Linear L25

Välispinna profileering	T
Sisepinna profileering	L, L25

Design tools



Projekteerimistarkvara Traypan® sandwich-paneelidele

Projekteerimisrarkvara TrayPan® võimaldab projekteerida Ruukki metallkattega sandwich-paneele. Paneele saab dimensioneerida töötama nii ühe- kui ka mitmeavaliste konstruktsioonidena. Vaid mõne parameetri sisestamisega on võimalik määrata tuule surve- ja imemiskoormused. Rakendus kalkuleerib ka vajalikud kinnitusvahendid.

LAADIGE ALLA TRAYPAN®

Salvestage BIM elemendid oma arvuti töölauale

ProLib keskkond toob Ruukki tootevaliku BIM elemendid 3D formaadis teie arvuti töölauale kasutamiseks AutoCad, Autodesk Revit, Archicad ja Tekla Structures programmides. Tootekataloogid koondavad kõik vajalikud kujujoonised ja sõlmejoonised ühte kohta. Kataloogide sisu uuendamise kohta saadetakse automaatteated. Kasutajana saad kindel olla, et sind huvitav tooteinfo on pidevalt ajakohane. ProLib keskkonda saab kasutada ka eraldiseisva tööluarakendusena.

MINGE BIM KATALOOGI



Ordering

Technical documents

Here you can find all technical documents related to Ruukki's sandwich panels. Documents are organised by document type. Click to enter document library.

Tootekirjeldused



**Tarvikute
dokumendid**



Koormustabelid

Paigaldusjuhised



Hooldusjuhised



**Helipidavuse
näitajad**



Certificates and approvals

Here you can find all certificates and approvals related to Ruukki's sandwich panels. Documents are organised by document type. Click to enter document library.

Toimivusdeklaratsioon



**Toote
keskkonnadeklaratsioon**



**Intruder resistance
certificate**

