

Kergpaneel nSPC W katustele

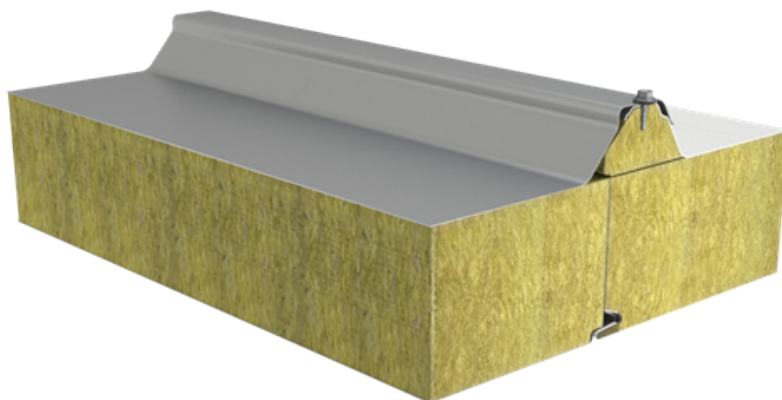
Sandwich-paneel **nSPC W** on saadaval paksustes 140/100, 160/120 ja 190/150 mm.

Täiuslik lahendus enamikule hoonetele ja rajatistele, tippkvaliteedile lisanduvad väga head tehnilised omadused.

See *sandwich*-paneel on täidetud keskkonnasõbraliku ja tulekindla mineraalvillaga. Paneelil on suurepärase tulekindluse klass. Korrektset freesitud südamik tagab parema õhutiheduse ja suurepärase heliisolatsiooni.

Kasutusala:

- Katused



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
Hinnanguline Ruukki® LowCarbon (kg CO ₂ ◇/m ²) GWP väärtus (A1 - A3)*	-	-	-

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	-	-

Kõik tooteomadused vastavad standardile EN 14509.

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)

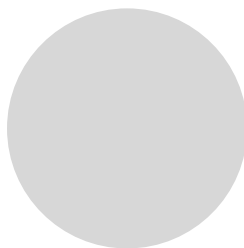
UV-kindlus kirjeldab, kui hästi suudab kattematerjal oma algset värvi ja läiget säilitada vastavalt standardile EN10169. Mida kõrgem on klass, seda parem on kindlus.

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

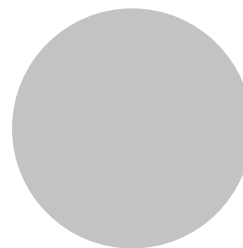
Standardvärvused



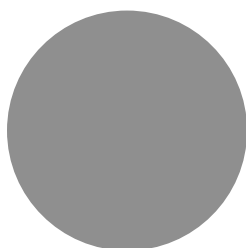
RAL9002 RR1G6



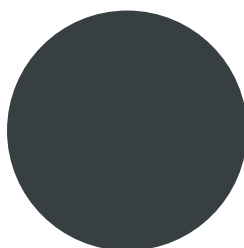
RAL7035 RR2B1



RAL9006 RR946

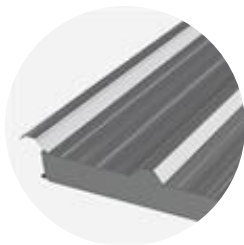


RAL9007 Grey aluminium

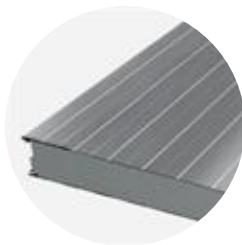


RAL7016 RR288

Profile sheets



Trapezoidal T



Linear L

Välispinna profileering	T
Sisepinna profileering	L

Projekteerimine



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. ProdLib keskkonda saab kasutada ka eraldiseisva tööluarakendusena.

MINGE BIM KATALOOGI



Tehniline dokumentatsioon

Leidke siit Ruukki *sandwich*-paneelidega seotud dokumendid. Dokumendid on organiseeritud dokumendi tüübi alusel. Vajutades lingile liigute edasi dokumendikogusse.

Tootekirjeldused



**Lisatarvikute
dokumendid**



Koormustabelid

Paigaldusjuhendid



Hooldusjuhendid



**Helipidavuse
näitajad**



Sertifikaadid

Leidke siit Ruukki *sandwich*-paneelidega seotud sertifikaadid ja muud dokumendid. Dokumendid on organiseeritud dokumendi tüübi alusel. Vajutades lingile liigute edasi dokumendikogusse.

Toimivusdeklaratsioonid



**Toote
keskkonnadeklaratsioonid**



**Sissetungi
vastupidavuse
sertifikaadid**

