

Nordiske sandwichpaneler for en bærekraftig bygning

Produktbeskrivelse



Et komplett nordisk sandwichpanelsortiment – tilpasset moderne næringsbygg

Sandwichpaneler er en smart og effektiv løsning for næringsbygg. De kombinerer konstruksjon, isolasjon og overflate i ett og samme element. Med Ruukkis nordiske produksjon i både Sverige og Finland kan vi nå tilby et komplett panelsortiment med PIR-, steinull- og glassullkjerne. Panelene er fullt compatible med hverandre takket være samme elementskjøt, farge, belegg og profil, alle i modulbredde 1200 mm. Det gjør det enklere enn noen gang å kombinere funksjon, estetikk og brannsikkerhet i et bærekraftig system for nordiske byggeprosjekter.

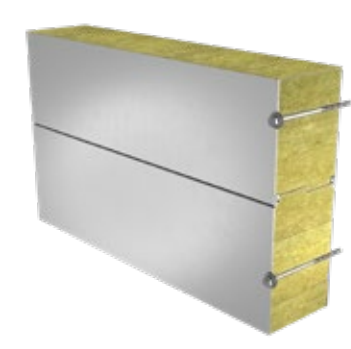
Opptil 50 % lavere CO₂-utslipp med Ruukki LowCarbon

Ved å bruke SSAB Zero™ i våre Ruukki LowCarbon-produkter reduserer vi CO₂-utslippene betydelig. SSAB Zero™ er et høykvalitets stål laget av resirkulert stål, med samme ytelse som tradisjonelt stål. Våre sandwichpaneler med SSAB Zero™ har opptil 50 % lavere karbonavtrykk sammenlignet med paneler av konvensjonelt stål.



Glassullkjerne
Paneler med glassull inneholder en høy andel resirkulert materiale og er derfor et utmerket valg for byggeprosjekter med høye bærekraftskrav. Den lave vekten sammenlignet med tradisjonell steinull gjør panelene enklere å håndtere. De er tilgjengelige med sikkerhetsklasse SK2.

Produksjonsenhet: Alajärvi, Finland



Steinullkjerne
Sandwichpaneler med steinull er det selvfølgelige valget for byggeprosjekter med høye krav til brannsikkerhet. De har også gode lydisolerende egenskaper. De er tilgjengelige med sikkerhetsklasse SK2.

Produksjonsenhet: Alajärvi, Finland



PIR-kjerne
Sandwichpaneler med PIR-kjerne gir svært god termisk ytelse med lav U-verdi, noe som reduserer energikostnadene. Isolasjonens lukkede cellestruktur gjør panelene motstandsdyktige mot fukt og vær, noe som sikrer et tørt og holdbart bygg.

Produksjonsenhet: Borlänge, Sverige

Tekniske egenskaper

Nedenfor finner du et utvalg av våre sandwichpaneler slik at du enkelt kan sammenligne. Flere produkter og ytterligere tekniske egenskaper finner du på vår nettside www.ruukki.no

	Glassullkjerne		Steinullkjerne			PIR-kjerne		
	SPA E Life		SPA E		SPA EE	Ruukki Arc		
Tykkelse (mm):	150	200	150	200	200+	125	150	200
Standard modulbredde (mm):	1200							
U-verdi (W/m ² K):	0,25	0,19	0,26	0,20	0,18	0,16	0,18	0,10
GWP-total, A1-A3 (kg CO _{2e} /m ²):	35,3	37,9	31,4	33	31,9	–*	–*	–*
GWP-total, A1-A3 (kg CO _{2e} /m ²) Low Carbon;	20,4	23,2	17**	18,5 **	17,9	–*	–*	–*
Brannmotstand vegg & maks spennvidde horisontal / vertikal montering (m):	El 60 7,5 / –	El 60 7,5 / –	El 120 7,5 / 7,5	El 120 7,5 / 7,5	El 120 7,5 / –	El 30* 7,5 / 7,5	El 60* 7,5 / 7,5	El 60* 7,5 / 7,5

*GWP-total og innledende brannmotstand vil bli bekreftet etter produksjonsstart i Borlänge **Anslått verdi

Standardfarger og belegg

Til våre sandwichpaneler tilbyr vi beleggene GreenCoat® Pural BT og Polyester som standard samt materialet COR-TEN. Avvik kan forekomme for enkelte produkter, så sørg derfor alltid for å kontrollere ditt valgte produkt ved å besøke www.ruukki.no.

GreenCoat® Pural BT satin- og metallic-belegg gir en optimal kombinasjon av slitestyrke, lang levetid og

sofistikert estetikk. Dette belegget, basert på biobaserte komponenter, er spesielt utviklet for å tåle nordiske klimaforhold og gi bygninger en bærekraftig beskyttelse mot både vær og slitasje. Polyester-belegg tilbyr en prisgunstig og pålitelig løsning for bygninger med standardkrav til estetikk og holdbarhet. Se vår separate fargebrosjyre for nærmeste NCS- og RAL-koder for de ulike fargene.

RR20 WINTER WHITE	RR21 PEBBLE GREY	RR29 COTTAGE RED	RR23 MOUNTAIN GREY	RR22 STONE GREY	RR33 NORDIC NIGHT BLACK
RR35 LAKE BLUE	RR41 METALLIC DARK SILVER	RR40 METALLIC SILVER	RR45 METALLIC TITANIUM	RR288 CLIFF GREY	COR-TEN* *

Profiler

Micro 15	Rib 150*	Rib 200	Rib 600*	Flat	Linear 50

*tilgjengelig for produkter med glass- og steinullkjerne



Vi produserer stålbaserte produkter til vegger og tak i næringsbygg. Vi leverer bærekraftige produkter, systemer og løsninger av høy kvalitet som oppfyller strenge krav til lang levetid under krevende forhold.

Etter det vi kjenner til og forstår er denne publikasjonen korrekt. Selv om vi har gjort vårt ytterste for å sikre nøyaktighet, påtar selskapet seg ikke noe ansvar for eventuelle unøyaktigheter, utelatelser, direkte eller indirekte skader eller følgeskader som skyldes feil bruk av informasjonen. Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer. Bruk alltid originale standarder for korrekt sammenligning. For de seneste tekniske oppdateringene, se www.ruukki.com

RUUKKI

Ruukki Construction, Tevlingveien 15, 1081 Oslo
+47 21 52 52 60, www.ruukki.no

Copyright© 2025 Ruukki Construction. Med enerett. Ruukki og Ruukkis produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Rautaruukki Corporation, et datterselskap av SSAB.

