

Ruukki® energipanel

**Fokusera på energieffektivitet
och spara pengar.**

Nytt lufttätt energipanelsystem



Lufttät spetsteknologi

Tack vare den sakkunskap vi skaffat oss under flera decenniers produktion av sandwichpaneler, ett brett forsknings- och utvecklingsarbete samt noggranna fältmätningar har vi lyckats utveckla ett nytt lufttätt energipanelsystem. Systemet medför bättre energieffektivitet och besparingar i underhållskostnader.

Energipanelsystemet består av nya lufttäta Ruukki energipaneler, konstruktionsdetaljer, tillbehör, anvisningar om lufttätethet, montering genom Ruukki-godkänt montageföretag samt Ruukkis lufttäthetslöfte.

Våra energipaneler har en fogtäthet av högsta klass. Panelernas tillverkningsstoleranser är små och vid kvalitetsövervakningen av tillverkningen lägger vi särskild vikt vid att uppnå en lufttätethet som ligger på samma nivå som passivhus. Energipaneler lämpar sig utmärkt bland annat till industribyggnader, logistikcentraler och lager samt butikslokaler. Efter slutförd montering

kan byggnadens lufttätethet kontrolleras med en slutlig täthetsbesiktning.

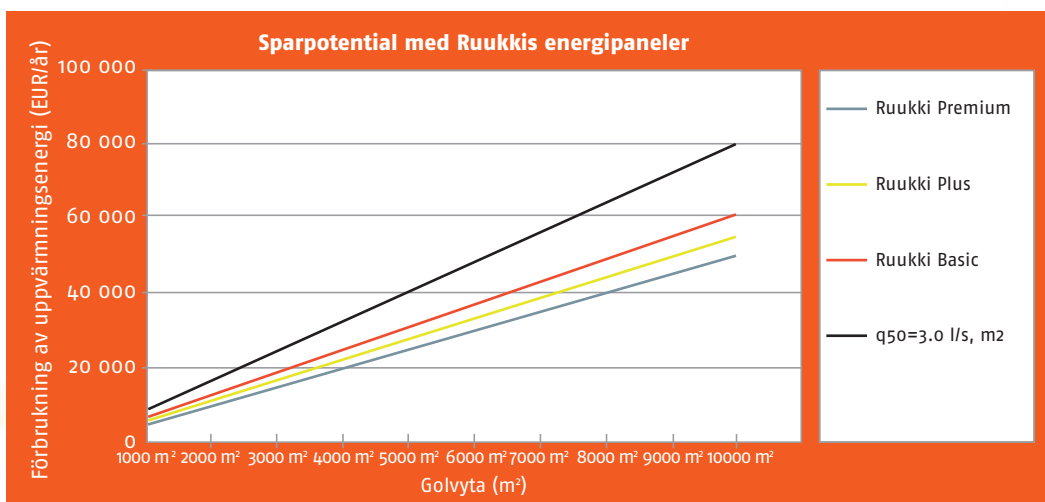
Ekonomiska och energieffektiva fördelar

En stor fördel med energipaneler är besparingarna i förbrukning av uppvärmningsenergi, som också innebär att byggnadens koldioxidutsläpp vid användningen minskar betydligt. Objekt som byggs enligt principen om hållbar utveckling får högre LEED*- och BREEAM*-poäng. Dessutom blir inomhusluften bättre, eftersom temperaturen hålls på en jämn nivå och inget drag uppstår. Värdet på din fastighet ökar tack vare miljöansvar och -image, hög kvalitet och minskade driftskostnader.

Köpet garanteras av Ruukkis lufttäthetslöfte.

Vi litar bergfast på att vårt energipanelsystem är lufttätt. Därför garanterar Ruukki som enda tillverkare en exakt lufttäthetsnivå för byggnaden. Garantin avtalas separat för varje objekt.

* Frivillig certifiering som mäter byggnadens miljöpåverkan.



Ruukki energipanelsortiment

- SPA E AIR 150, 200 och 230mm
- SPA F AIR 150, 200 och 230mm
- SPA S AIR 150, 200 och 230mm
- SP2E PU AIR 120 och 160mm
- SP2E PIR AIR 120 och 160mm
- Byggnadsdetaljer och tillbehör
- Anvisningar om lufttätethet
- Montering genom Ruukki-godkänt montageföretag

Lufttätethetsnivåer

Premium- och plus-nivåerna baseras på det nya energipanelsystemet med lufttätethetslöfte. Lufttätethetsvärdet för Basic-nivån $q_{50} \leq 1.2$ l/s, m2 uppnås med Ruukkis vanliga panelsystem och enligt svenska krav och förhållanden.

PREMIUM Lufttätethet $q_{50} \leq 0.5$ l/s, m2	PLUS Lufttätethet $q_{50} \leq 0.8$ l/s, m2	BASIC Lufttätethet $q_{50} \leq 1.2$ l/s, m2
---	--	---



Ruukki är en metallexpert som du kan lita på från början till slut, när du behöver metallbaserade material, komponenter, system eller lösningar. Vi utvecklar fortlöpande vår verksamhet och vårt produktutbud för att svara mot dina behov.

RUUKKI
more with metals

Ruukki Sverige AB, ✉ Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö
☎ 010 78 78 000, ✉ [sverige@ruukki.com](mailto: sverige@ruukki.com) • www.ruukki.se

Copyright © 2012 Rautaruukki Corporation. Alla rättigheter förbehålles. Ruukki, Rautaruukki, More With Metals och Ruukkis produktnamn är registrerade varumärken som tillhör Rautaruukki Abp.

Denna broschyr har granskats på noggrannast möjliga vis. Vi kan dock inte ansvara för eventuella fel eller direkta eller indirekta skador som uppkommit till följd av felaktig tillämpning av informationen. Rätten till ändringar förbehålles.