



Jackon® Platina Katto on kehitetty loivien kattojen matalaenergiaeristeeksi sekä uudis- että korjauskohteissa. Platinalla eristät enemmän vähemmällä.

Jackon® Platina Katto valmistetaan nykyaikaisilla tuotantolinjoilla grafiittia sisältävästä Neopor®-raaka-aineesta, jonka eristysominaisuudet ovat yliveritaiset. Näin savutetaan jopa neljänneksen parempi energiatehokkuus kuin perinteisiillä eristeillä. Jackon® Platina Katolla on myös erinomainen mittapysyvyys.

- Loivien kattojen matalaenergiaeriste
- Hyvä eristävyys ja kuormituskestävyys
- Jopa 20–25 % parempi energiatehokkuus
- VTT:n sertifioima laatuote VTT-C-5143-10

## Nopea ja kustannustehokas

Hyvän lämmöneristyskyvyn ansiosta eristepaksuudet pysyvät järjestyksellään ja levyt ovat keveitä asentaa. Puolipontti takaa saumojen tiivyyden. Umpinaisen solurakenteen ansiosta konvektion heikentävää vaikutusta ei esiinny. Eristepaksuus ei vaikuta eristyskykyyn tai kuormituskestävyyteen. Muista myös muut Platina-tuotteet seinäin ja lattioihin.

## Eristetty teräspoimulevykatto

1. Vedeneristys mekaanisin kiinnikkein RIL 107-2000 -ohjeen ja Kattoliiton toimivat Katot -ohjeen mukaan
2. 30 mm laakerikerros, kova mineraalivilla (puristuslujuus >70 kPa,  $\lambda_{D}$  0,038 W/mK)
3. 280 mm kattoeriste mekaanisesti kiinnitettynä Jackon® Platina Katto ( $\lambda_{D}$  0,031 W/mK)
4. Höyrinsulku
5. 30 mm kova mineraalivilla (puristuslujuus >70 kPa,  $\lambda_{D}$  0,038 W/mK)
6. Kantava teräspoimulevyrakente

## Lämmöneristeen kokonaispaksuus teräspoimulevyrakenteessa

U-arvo W/m <sup>2</sup> K	0,09	0,14
Eristepaksuus mm	340 (30+280+30)	230 (30+170+30)

Jackon® Platina Katto -eristettä voidaan käyttää myös ontelo- ja TT-laattarakenteissa sekä erilaisissa saneerauskohteissa lisälämmöneristykseen. Eristeen muita sovelluksia löytyy osoitteesta [www.jackon.fi](http://www.jackon.fi).



### Jackon® Platina Katto

Levykoko (hyötymitta)	1200 x 1950 mm
Paksuudet	50 – 500 mm
Lambda-arvo $\lambda_{D}$	0,031 W/mK
Puristuslujuus EN 826:1996	≥ 80 kPa
Mittapysyvyys EN 1604:1996	≤ 1 %
Paloluokka	E

