



Jackon® Platina Ontelo on kehitetty erityisesti ontelolaatta-alapohjien matalaenergiaeristeeksi. Platinalla eristät enemmän vähemmällä.

Jackon® Platina Ontelo valmistetaan nykyaikaisilla tuotantolinjoilla grafiittia sisältävästä Neopor®-raaka-aineesta, jonka eristysominaisuudet ovat ylivertaiset. Näin savutetaan jopa neljänneksen parempi energia- tehokkuus kuin perinteisillä eristeillä. Jackon® Platina Ontelolla on myös erinomainen mittapysyvyys.

- Ryömintätilaisiin alapohjiin
- Suurikokoinen levy on helppo asentaa, myös muita levykokoja
- Jopa 20–25 % parempi energiatehokkuus
- VTT:n sertifioima laatutuote, M1-päästoluokan rakennusmateriaali

Helppo käsitellä ja nopea asentaa

Levykoko on 170 x 1196 x 2000 tai 3000 mm. Tällä levy-paksuudella saavutetaan ontelolaattarakenteessa U-arvo 0,17 W/m²K. Levykoko on valittu nopeaa asennusta ja käsiteltävyyttä silmällä pitäen. Myös muita levykokoja on saatavissa. Tuotteen paloluokka on E. Muista myös muut Platina-tuotteet myös seiniin ja kattoihin.

Tuulettuva alapohja, eristys ontelolaatan alapuolella

1. Pintamateriaali ja -käsittely, huoneselityksen mukaan.
2. Tasoite 30 mm
3. Ontelolaatta, rakennepiirustuksen mukaan (esim. P20 tai P27)
4. Lämmöneriste, Jackon® Platina Ontelo 170 mm ($\lambda_{\text{Declared}} = 0,031 \text{ W/mK}$)
5. Tuulettuva ryömintätila.

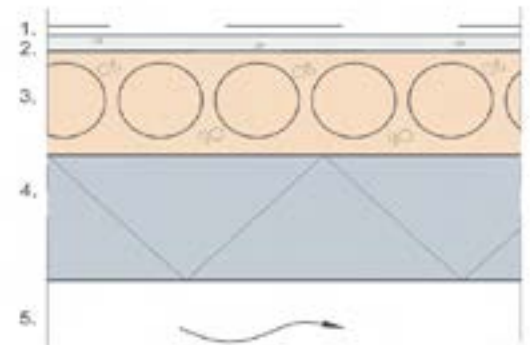
U-arvo vaatimukset v. 2010

- a) Alapohjan tuuletustila (ryömintätila) rajoittuu ulkoilmaan: 0,09 W/m²K
- b) Ryömintätilan tuuletusaukkojen määrä alle 0,8 % alapohjan pinta-alasta – sallitaan lievennys: 0,17 W/m²K



Jackon® Platina Ontelo

Levykoko	1196 x 2000 mm
	1196 x 3000 mm
Varastopaksuus	170 mm
Lambda-arvo λ_D	0,031 W/mK



	Passiivi	Matala-energia	A-Luokka	B-Luokka	Vaatus-taso	Puoli-lämmin
U-arvo W/m ² K	0,07	0,09	0,11	0,14	0,17	0,26
Ontelolaatta						
P20	400 mm	310 mm	255 mm	200 mm	170 mm	110 mm
P27	395 mm	310 mm	255 mm	200 mm	170 mm	110 mm