



## ThermiSol Platina® Ontelo

### Ryömintätilaisiin alapohjiin.

ThermiSol Platina Ontelo on kehitetty erityisesti ontelolaatta-alapohjien matalaenergiaristeeksi.

### Platina Ontelo eristää enemmän vähemmällä.

ThermiSol Platina Ontelo valmistetaan nykyaikaisilla tuotantolinjoilla grafiittia sisältävästä Neopor®-raaka-aineesta, jonka eristysominaisuudet ovat yliverkaiset. Platina antaa enemmän vähemmällä: sillä saavutetaan jopa 20-25 % parempi energiatehokkuus kuin perinteisillä eristeillä.

**Levykoko** on 170 x 1196 x 2000 tai 3000 mm. Tällä levy-paksuudella saavutetaan ontelolaattarakenteessa U-arvo 0,17 W/m<sup>2</sup>K. Levykoko on valittu nopeaa asennusta ja käsiteltävyyttä silmällä pitäen. Myös muita levykokoja on saatavissa. Tuotteen paloluokka on E.

### Testattua laatua.

ThermiSol Platina Ontelo -eriste on tutkittu laatutuote. ThermiSol Platina -eriste on VTT:n sertifioima tuote ja se kuuluu M1-päästöluokan rakennusmateriaaleihin. ThermiSol Platina Ontelo -eristeellä on erinomainen mittapysyvyys.



#### ThermiSol Platina Ontelo

Levykoko	1196 x 2000 mm
	1196 x 3000 mm
Varastopaksuus	170 mm
Lambda-arvo $\lambda_0$	0,031 W/mK

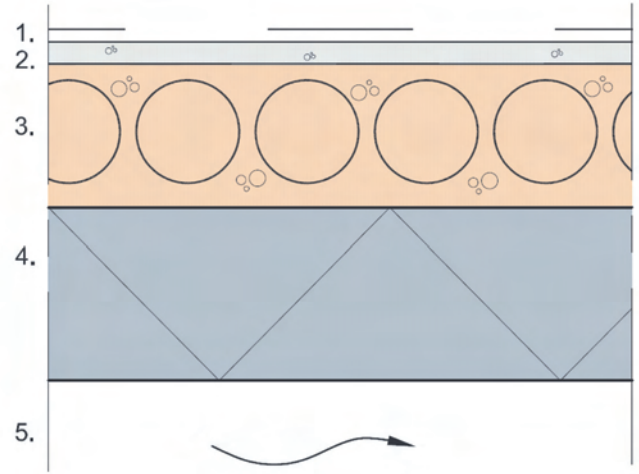


### ThermiSol Oy

Toravantie 18, 38210 Sastamala  
puh. 010 8419 222, faksi 010 8419 225  
sähköposti: myynti@thermisol.fi, www.thermisol.fi

### 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, ThermiSol 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:  $0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$
- b) ryömintätilan tuuletusaukkojen määrä alle 0,8 % alapohjan pinta-alasta – sallitaan lievennys:  $0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$

	Passiivi	Matala-energia	A-Luokka	B-Luokka	Vaatimustaso	Puoli-lämmin
U-arvo $\text{W/m}^2\text{K}$	0,07	0,09	0,11	0,14	0,17	0,26
<b>Ontelolaatta</b>						
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

### Laaja ThermiSol Platina -tuoteperhe

ThermiSol Platina -lämmöneristeet sopivat erinomaisesti alapohjien lisäksi seinien ja kattojen eristykseen. Platina-eristeet mahdollistavat aivan uusia ratkaisuja sekä uusiin että korjattaviin kohteisiin. Lisää tietoa tuotteistamme [www.thermisol.fi](http://www.thermisol.fi).



### ThermiSol Oy

Toravantie 18, 38210 Sastamala  
puh. 010 8419 222, faksi 010 8419 225  
sähköposti: [myynti@thermisol.fi](mailto:myynti@thermisol.fi), [www.thermisol.fi](http://www.thermisol.fi)