



## ThermiSol Platina® Katto

### Matalaenergiaeriste loiviin kattoihin

ThermiSol Platina Katto on kehitetty loivien kattojen matala-energiaeristeeksi sekä uudis- että korjauskohteissa.

### Platina Katto eristää enemmän vähemmällä

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

### Hyvä eristävyys ja kuormituskestävyys

Hyvän lämmöneristävyyden ansiosta eristepaksuudet pysyvät järkevinä ja levyt ovat keveitä ja helppoja asentaa. Puolipontti takaa saumojen hyvän tiiviyyden. Umpinaisen solurakenteen ansiosta konvektion heikentävää vaikutusta ei esiinny. Eristepaksuus ei vaikuta eristävyyteen tai kuormituskestävyyteen.

### Testattua laatua

ThermiSol Platina Katto -eriste on tutkittu ja testattu laatu-tuote. Eristeen erinomainen mittapysyvyys varmistetaan vanhennusprosessilla. ThermiSol Platina Katto -eristeellä on VTT:n myöntämä sertifikaatti VTT-C-5143-10.

ThermiSol Platina Katto	
Levykoko [hyötymitta]	1200 x 1950 mm
Paksuudet	50 – 500 mm
Lambda-arvo $\lambda_D$	0,031 W/mK
Puristuslujuus EN 826:1996	$\geq 80$ kPa
Mittapysyvyys EN1604:1996	$\leq 1\%$
Paloluokka	E



Nopeaa ja  
kustannustehokasta

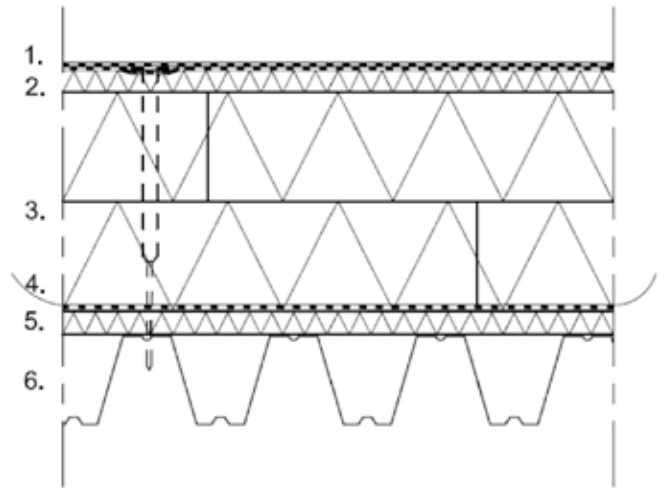


### ThermiSol Oy

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

### 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 ThermiSol Platina Katto ( $\lambda_D = 0,031$  W/mK)
4. Höyrynsulku
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]

ThermiSol Platina Katto -eristettä voidaan käyttää myös ontelo- ja TT-laattarakenteissa sekä erilaisissa saneerauskohteissa lisälämmöneristykseen. Eristeen muita sovelluksia löytyy internet-sivuiltamme [www.thermisol.fi](http://www.thermisol.fi).

### Laaja ThermiSol Platina –tuoteperhe

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



#### ThermiSol Oy

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