



## ThermiSol Platina® Lattia

ThermiSol Platina Lattia on erinomaisen tehokas ratkaisu lattioiden eristykseen. Se sopii erityisesti matala- ja passiivenergiatalojen alapohjaratkaisuihin.

Eristeen asennus työmaalla sujuu helposti ja nopeasti, koska levykoko on suuri. Maanvastaisen alapohjan reuna-alueilla ei tarvita lisäeristystä, kun eristepaksuus on 200 mm tai enemmän. Rakentaminen nopeutuu, kun pohjatyöt voi tehdä samaan tasoon.

### Platina Lattia eristää – enemmän vähemmällä

ThermiSol Platina -eristeiden valmistusmateriaalina käytetään grafiittia sisältävää Neopor-raetta, jonka eristysominaisuudet ovat yliveritaiset. Platina antaa enemmän vähemmällä: sillä saavutetaan jopa 20–25 % parempi energiatehokkuus kuin perinteisillä eristeillä.

Platina-eristeet lisäävät energiataloudellisuuden ohella asumismukavuutta. Eristeillä saavutetaan vuonna 2010 voimaan tulleet lämmöneristysmääräykset lähes entisillä rakennepaksuuksilla. Platina Lattialle on myönnetty VTT-C-3094-08-sertifikaatti ja se kuuluu M1-päästöluokan eristemateriaaleihin.

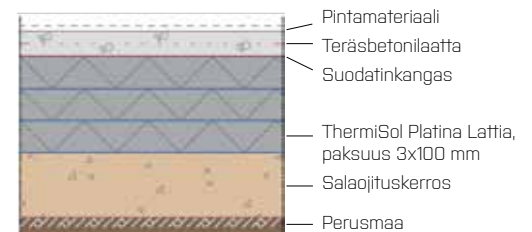
### Platinalla aina passiivitaloksi saakka

Matalaenergiatalojen rinnalle ovat nousemassa passiivitalot, joiden lämmöneristävyys on huippuluokkaa. Keski-Euroopan ilmastossa passiivitaloihin ei tarvitse asentaa lämmitysjärjestelmää lainkaan ja Suomen oloissa, talvesta riippuen, talon lämmitykseen tarvitaan ulkopuolista järjestelmää ainoastaan 2-3 kuukautta. Erinomaisen eristystehon ansiosta Platina-eristeet sopivat oivallisesti matala- ja passiivenergiatalojen lämmöneristeiksi.



ThermiSol Platina Lattia	
Levykoko	1000 x 1200 mm
Varastopaksuus	50, 100 mm
Pakkausko	0,6 m <sup>2</sup>
Lambda-arvo $\lambda_D$	0,031 W/mK

### PASSIIVITALON ERISTERATKAISU (maanvastainen alapohja)



U-arvo 0,09 W/m<sup>2</sup>K