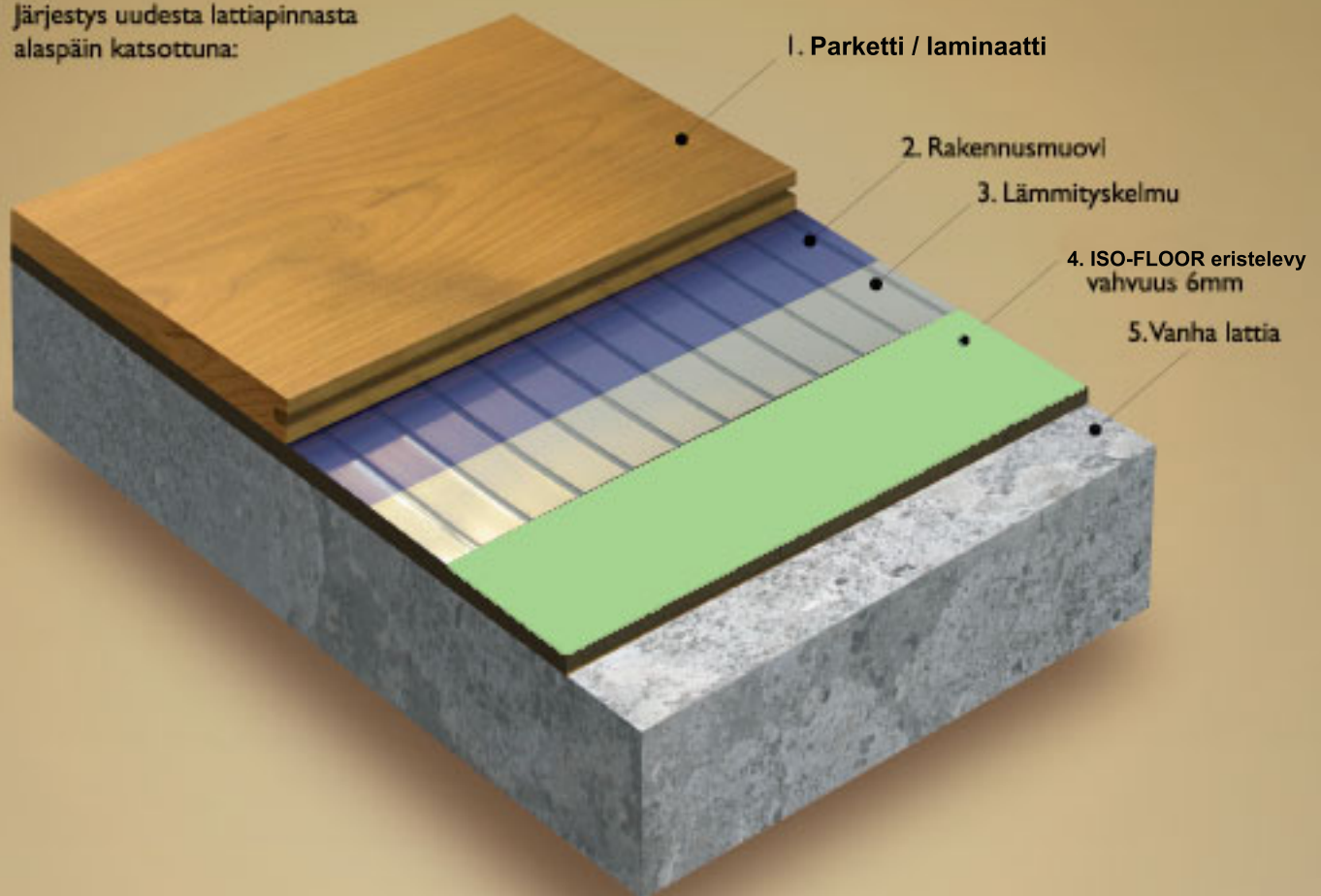


# INFRAHEAT

## LATTIALÄMMITYSKELMU

Järjestys uudesta lattiapinnasta  
alaspäin katsottuna:



**Polarheat Oy on tuonut markkinoille mullistavan lattialämmityskelman, joka on toimintavarma ja turvallinen vuosikymmeniksi eteenpäin.**

**Kotisi arvoa kohottava lattialämmityspaketti sisältää kaiken tarvittavan: Infraheat-lämmityskelman, ISO-FLOOR lattiaeristys vikavirtasuojatun Etherma-lämmityssäätimen.**

**Infraheat-lattialämmityspaketti on saatavissa hyvin varustetuista alan liikkeistä.**

# Lattialämmityskelmu asennus suoraan laminaatti/ parkettilattian alle

Kun eristelevyt on asennettu, rullaa kelmu auki eristeen päälle oikealle paikalle. Eristeenä on käytettävä valmistajan hyväksymää eristettä, joka toimitetaan kelmujen mukana. Kelmun voi tarvittaessa kiinnittää eristelevyyn telpillä, jotta se pysyy paremmin paikallaan.

Kytkäkaapelille voi jättää seinän viereen uran (ei eristettä), jossa se vedetään kytkentärasialle.

Kun kelmut ovat paikallaan, levitä rakennusmuovi kelmun päälle. Kelmujen lämpenevien alueiden päällä ei saa kävellä, eikä muovin, eristeen tai kelmun väliin saa jättää roskia jottei kelmu rikkoonnu. Lattian asennus on tehtävä heti, etteivät kelmut altistu mekaaniselle vauriolle.

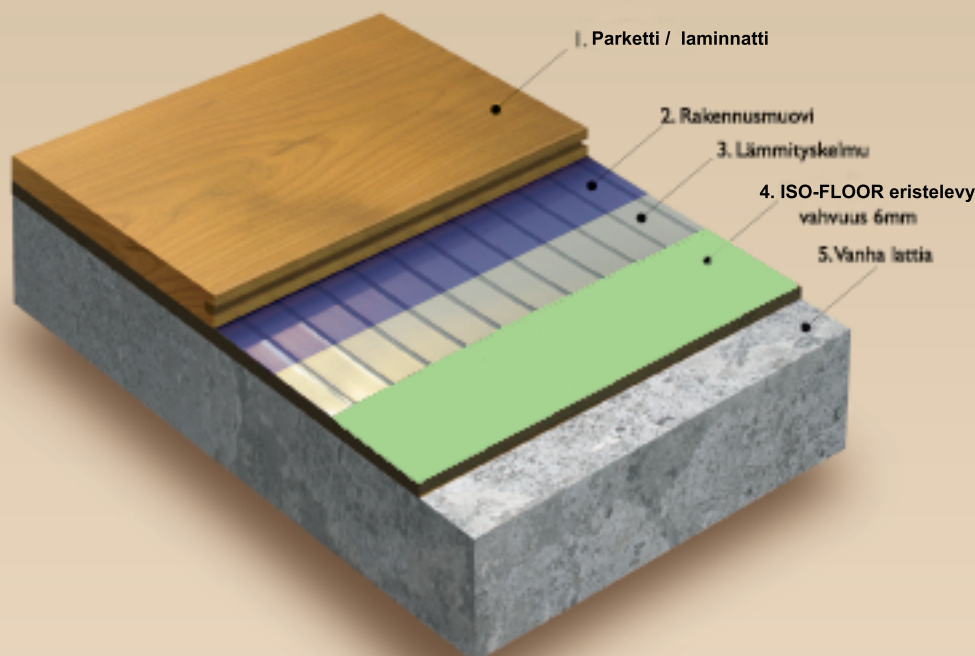
Laminaatin/parketin asennus on helpompi tehdä kerralla pienemmälle alueelle ja edetä työssä uuden lattian päältä, mikä on helpompaa jos kelmun suunta on sama kuin laminaatin suunta.

Lattialämmitystermostaatin anturi asennetaan lähelle kelmun reunaa. Anturin mahdollisen vaihdon takia kannattaa anturi laittaa suojaputkeen. Suojaputki asennetaan niin, että se tulee lähelle kelmun reunaa ja koskettaa laminaatin/parketin alapuolta ja tunnistaa laminaatin/parketin lämpötilan. Termostaatti on tyyppiä E-2003 (Etherma), jossa on itsessään vika-virtasuoja.

Takuun voimassaolemisen ehtona on, että asennus tehdään ohjeen mukaisesti valmistajan määräämillä eristyslevyllä ja termostaattityypillä.

Kelmua ei saa asentaa kiinteiden kalusteiden (esim. vaatekomerot, väliseinät) alle, koska se kohottaa kelmun lämpötilaa liikaa.

Älä käytä paksuja mattoja tai istuintyynyjä, sillä ne estävät lämmön siirtymistä huoneeseen.



## Lattiafoliot

Koko cm	Teho W	Jännite V
Neliöteho 60 W/m <sup>2</sup>		
54 x 220	70	230
54 x 360	110	230
54 x 400	125	230
54 x 500	150	230
54 x 580	180	230
Neliöteho 90 W/m <sup>2</sup>		
54 x 190	100	230
54 x 290	135	230
54 x 330	150	230
54 x 410	185	230
54 x 470	215	230
40 cm moduuli		
Neliöteho 90 W/m <sup>2</sup>		
40 x 260	95	230
40 x 360	130	230
40 x 440	160	230
40 x 510	190	230
40 x 600	210	230

Johdon pituus 3m.



## POLARHEAT OY

Uusikatu 23, 90100 OULU  
Puh. 08 - 881 1181  
Fax 08 - 881 1183  
Sähköposti:  
kauko.jaakkola@infraheat.com  
www.infraheat.com

TEHDAS:  
88470 KONTIOMÄKI  
Puh. 08 - 887 1481  
Fax 08 - 887 1483  
Sähköposti:  
vesa.sho@infraheat.com