

Glue

Floorcooling and -heating

Finnish

Yleistä

Kaikkia Pergo-vinyylilattioita voidaan käyttää "matalalämpöisen" lattialämmityksen kanssa seuraavassa mainituin ehdoin: Nämä asiat pitävät paikkansa lattialämmitysjärjestelmissä, joissa on lattiaan asennettuja lämmityskomponentteja, kuten kuumavesi tai sähkö. Lämmityskalvot tai muut "uudet" järjestelmät, jotka asennetaan tasoitteen tai puisen lattiarakenteen päälle eivät sovellu Pergo-vinyylilattian kanssa käytettäviksi.

Lattialämmitys on asennettava toimittajan ohjeiden ja yleisesti hyväksytyjen ohjeiden ja sääntöjen mukaisesti. Voimassa ovat luonnollisesti myös Pergo-vinyylilattian yleiset asennusohjeet ilman lattialämmitystä, ettei alla muuta nimenomaisesti mainita.

Lattianpinnoituksen suurin sallittu lämmitysvastus (R) yhdessä lattialämmityksen kanssa on 0,15 m²K/W (EN 4725). Lattian jäähdytyksen kanssa yhdistettynä suurin sallittu lämmitysvastus on 0,09 m²K/W.

Betoni- tai tasoitealusta

Tasoitetyyppi ja asennustapa yhdessä lattialämmityksen kanssa on oltava tasoitteen ja lattialämmitysjärjestelmän valmistajien ohjeiden mukainen.

Saadaksesi lämmön jakautumaan yhteneväisesti koko lattiapinta-alalla, ei lämmityselementtien etäisyys toisistaan saisi ylittää 30 cm. Elementtien syvyyden määrittelee lattialämmitysjärjestelmän asentaja.

Alustan on oltava riittävän KUIVA koko paksuudeltaan ennen lattianpinnoituksen asentamista. CM-mittauksen mukainen enimmäiskosteus on betonisideaineisissa lattioissa 1,5 % ja 0,3 % anhydrattisideaineisissa tasoitteissa. Tämä voidaan taata vain uusiin rakennuksiin asennettaessa ja lattialämmitys käynnistämällä. Käynnistä lattialämmitys vaiheittain ainakin kaksi viikkoa ennen vinyylin asentamista, ja vähintään 21 päivää tasoitteen levittämisen JÄLKEEN (enintään 5°C päivässä):

- » 50 % tavoitelämmöstä 2 viikon ajan
- » 100 % tavoitelämpö kahden viimeisen päivän ajan

Vielä parempi on, jos voit jättää lämmityksen päälle pidemmäksi aikaa. Noudata asentajasi antamia ohjeita käynnistyksen ajan, jos tasote on vasta levitetty. Järjestelmän mukana pitäisi tulla lämmitysohjeet. Kysy niitä tarvittaessa.

Ohjeet

ENNEN lattian asentamista, sammuta lämmitys kokonaan **vähintään 24 tunnin ajaksi**.

Lattian asentamisen JÄLKEEN on odotettava **vähintään 48 tuntia** ennen lämmityksen uudelleenkäynnistystä. Tämä pitää tehdä vähitellen (5°C / päivä). Suurin sallittu kontaktilämpötila Pergo Vinyl -lattian alla on 28°C. Kuumen veden suurin sallittu lämpötila lämminvesivaraajan ulostulon vieressä on 45°C.

Vaihda lämpötilaa AINA **vähitellen** lämmityskauden alussa ja lopussa. Varmista, että huoneilman lämpö on AINA 18-25 °C ja suhteellinen kosteus 45-65 %:

- » Vältä lämmön kertymistä lattiamattojen alle. Jätä aina riittävästi tilaa huonekalujen ja lattian väliin.
- » Eri vuodenaikojen lämpötilavaihtelut voivat aiheuttaa lämpölaajenemista.

Glue

Floorcooling and -heating

Finnish

Lattian jäähdytys

Välttääksesi lattian vaurioitumista, jäähdytysveden tulolämpöä ei saa laskea liian matalaksi, eli ns. kastepisteen alle. Matalammat lämpötilat kondensoivat kosteutta ja vahingoittavat lattiarakennetta.

Huoneen termostaatteja ei saa koskaan säätää alle 5°C huoneen lämpötilaa matalampaan lämpöön. Jos huoneen lämpötila on siis 25°C, termostaatti on säädettävä vähintään 20°C:een. Jäähdytyspiirissä on oltava ohjain, joka estää jäähdytysnesteen lämpötilan putoamisen alle 18 - 22°C:een. Tämä riippuu lattian ilmastoalueesta. Jos lattian asennuspaikan suhteellinen kosteus on korkea, pienin sallittu lämpötila on 22°C. Tavanomaisissa kosteusolosuhteissa lämpötila voi olla jopa 18°C. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen mitätöi Pergo-vinyylilattian takuun.

Jos sinulla on kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteyttä tekniseen osastoomme:

UNILIN FLOORING, TEKNISET PALVELUT
Ooigemstraat 3 - 8710 Wielsbeke - Belgia
Puh: +32 (0)56 67 53 97
Fax: +32 (0)56 67 52 39
Email: technicalservicespergo@unilin.com