

Laminaattilattian asennuksesta lattialämmityksen päälle

Laminaattilattiat ovat n 90% puuta, joten ne elävät hieman huonetilan lämpötilan ja suhteellisen kosteuden vaihteluissa. Laminaattilattia voidaan asentaa perinteisen vesikiertoisen lattialämmitysjärjestelmän päälle. Sähkölämmitysjärjestelmässä tulee olla termostaatti, joka takaa, ettei lattian pintalämpötila nouse mistään kohdasta yli 28 °C.

Itsesäätyvien kalvolämmittimien soveltuvuudesta laminaattilattioille vastuun ottaa lämmittimen valmistaja. Kalvolämmittimiä suositellaan käytettäväksi ainoastaan ns. mukavuuslämmönlähteinä. Saman yhtenäisen lattiapinnan alla ei saa olla sekä kylmiä että lämpimiä alueita, vaan ne on erotettava toisistaan liikuntasaumalla.

Asennus lattialämmityskohteissa

- asennus suoritettava huolellisesti asennusohjeiden mukaisesti
- alustan tulee olla pysyvästi kuiva, tasainen, liikkumaton, luja ja puhdas
- alustan kosteus mitattava SisäRYL2000 ohjeiden mukaisesti ja tulokset dokumentoitava. Sähköiset kosteudenosoittimet tai muut pintakosteusmittarit eivät anna riittävän luotettavaa kuvaa asennusajankohdasta.
- laminaattipäällysteet ovat työmaalla vähintään 2 vrk ennen asennuksen aloittamista varastoituna vaakatasossa avaamattomissa paketeissa vähintään 50 cm päässä seinästä tuettuna suoriksi puiden päällä, siten että ilma pääsee kiertämään myös pakettien alla
- lattialämmityksen tulee olla toiminnassa vähintään 2 viikkoa ennen asennusta
- sähkölämmitysjärjestelmä kytketään pois asennuksen ajaksi ja kytketään jälleen päälle 3 vrk asennuksen jälkeen siten, että lämmön nousu on vain 5 °C/vrk
- samaa lämmönnostoa noudatetaan aina myös uuden lämmityskauden alussa
- asennusolosuhteet:

-lattian lämpötila	vähintään 15°C
-huoneilman lämpötila	18 – 24°C
-huoneilman suhteellinen kosteus	30 – 65%
-betonin suhteellinen kosteus	enintään 80%
- kiviainespohjaiselle alustalle levitetään aina kosteussulkuksi 0,2 mm polyeteenikalvo (PE), liepeet 20cm päällekkäin ja huolellisesti PE-teipillä sauma tiivistäen.
- ylimääräinen kosteussulkukalvo leikataan laminaatin yläpintaa myöten pois ennen jalkalistojen asennusta. Kiinnitä jalkalistat aina seinään.
- puuvälipohja ja pohjan levyt oltava riittävän kuivat, rossipohja oikein ja riittävästi tuuletettu.
- alusmateriaalina käytetään esim. 2-3 mm umpisolumuovia tai laminaattilattian valmistajan suosittelemaa materiaalia.
- ilman kosteussulkua olevat askeläänenvaimennusmateriaalit eivät riitä kosteussulkuksi.
- valmis lattia suojataan pahvilla (ei muovilla) ennen käyttöönottoa, suojapahvit teipataan kiinni toisiinsa (ei lattiaan)
- käyttöolosuhteet

-huoneilman suhteellinen kosteus	30 – 65%
-huoneilman lämpötila	18 - 22°C
-laminaattilautoihin kohdistuva lämpötila	enintään 28°C
-lattian lämpötilavaihtelu	enintään 5°C/vrk
- lämmitettävällä lattiapinnalla ei saa olla sellaisia paksuja mattoja, jotka estävät lämmön pääsyn huoneilmaan ja aiheuttavat maton alla lattiamateriaalissa liiallista elämisliikettä.

Huolellisesti asennettuna ja huolehtimalla oikeista huoneilman lämpötilasta sekä huoneilman suhteellisesta kosteudesta laminaattilattia kestää ja hyvin. Poikkeavissa olosuhteissa laminaattilattia joutuu liian kovalle rasitukselle ja silloin esiintyy normaalia suurempaa elämistä. Myös puiset huonekalut ja asukkaiden terveys kärsivät erityisesti silloin, jos huoneilman suhteellinen kosteus on alle 30%. Poikkeavien olosuhteiden lattiamateriaalille aiheuttamista vaurioista eivät valmistaja, maahantuoja, myyjä tai asentaja voi ottaa vastuuta eivätkä näin syntyneet vauriot kuulu takuun piiriin.