

EGGER Tuotehallinta

Koodi: TLBP181

Revisio: sv
00

Päiväys: 2022-06-30

Asennussuositus OSB3 lattialevyille

EGGER OSB 3 E0 T&G 4

Jännemitoitettu kantava aluslattialevy

EGGER OSB 3 E0 T&G 4



Yleisinfo ja soveltaminen:

EGGER OSB 3 E0 T&G 4 -levyt, joissa on kannatus neljällä sivulla, tarjoavat luotettavan kantokyvyn, hyvän asennustarkkuuden sekä nopean ja tehokkaan asennuksen. Formaldehydivapaa liimaus kestää kosteat olosuhteet ja täyttää standardin EN 1995-1-1 käyttöluokan 2 vaatimukset.

OSB T&G 4 -levyjä voidaan käyttää kantavissa lattiapalkeissa max. 600 mm etäisyydellä. Levyt voidaan asentaa myös kelluvana kuiville lattiamassoille tai remontin aikana olemassa olevien lattioiden päälle.

Varastointi ja käsittely:

EGGER OSB 3 E0 T&G 4 -levyjä levyjä ei saa säilyttää tai käsitellä alueilla, jotka ovat alttiina sääolosuhteille ja tuulelle. Noudata perussääntöjä – lisätietoja saat erillisestä käsittely- ja säilytysohjeestamme.

- Kuljeta ja säilytä levyt peitteen alla
- Aseta niput tukien päälle, jotta ne pysyvät tasaisina ja noin 10 cm:n etäisyydellä maasta
- Kun säilytät ulkona, peitä levyt kevyesti vedenkestävällä suojamateriaalilla ja varmista hyvä ilmankierto
- Kun kosteus on korkea, avaa nipun sidonta reunavaurioiden ehkäisemiseksi
- Käsittele lavoja varovasti, jotta levyt eivät putoa ja saa osumia kulmiin tai reunoihin, jolloin pontit vaurioituvat
- Käsittele lavoja varovasti, kun siirrä niitä raskaalla kalustolla

Tuotteen käyttöohjeet:

Levyt toimitetaan 5-6% tasapainokosteudella (EMC). Käytössä olevat levyt eivät saa ylittää 18% kosteutta.

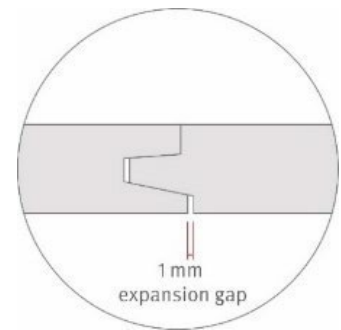
Katso lisätietoja myös CEN/TR12872, taulukko 1 "EMC suhteessa ympäröiviin ilmasto-olosuhteisiin" ja taulukko 2 "Mittojen muutokset kosteuspiitoisuuden muutoksista".

Riittävä ilmanvaihto tulee järjestää ja levyjen on oltava ennen asennusta sopeutettu niihin kosteusolosuhteisiin, joissa niitä käytetään. Tukien ja pintojen tulee olla kuivia ja jäättömiä.

Sivu

Reunaponttaus:

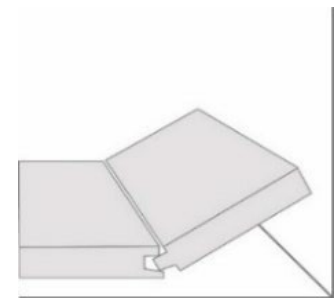
Profiilien suunnittelun mukaisesti ponttauksen sisään ja levyn alapuolelle muodostuu automaattisesti 1 mm laajenemisrako (Kuva 1). Yläpuolella levyn liitokset ovat sileät ja tuskin näkyvissä.



Kuva 1. Laajenemisrako

Reunan muotoilu:

EGGER-pontattausprofiilien muoto on kartiomainen ja epäsymmetrinen asennuksen helpottamiseksi vaikeissa paikoissa, esim. lattian ja seinän kohdatessa (Kuva 2).

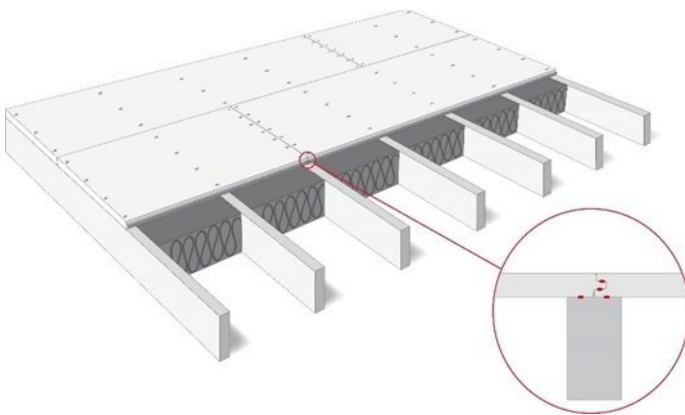


Kuva 2. Asennusta helpottava reunan muotoilu

Asennus:

Kantavat lattiapalkit (Kuva 3)

- Asenna levyt kahden tai useamman kannakkeen päälle siten, että pitkä sivu (lastusuunta) on kohtisuorassa lattiapalkkiin nähden
- Kaikki 675 mm pituiset päät on asennettava niin, että reunat on tuettu palkkeihin
- Kaikki vapaat päät vierekkäisiä seiniä tai aukkoja vasten on tuettava ▪ Asenna levyt CE-merkintäleima alaspäin



Kuva 3. Levyjen tuenta ja liimaus

Sivu

Levyjen etäisyys:

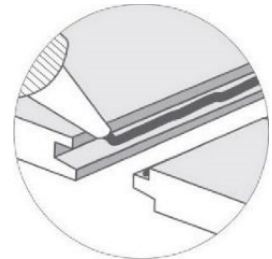
- Ponteilla varustetut levyt on suunniteltu säätämään liikettä liitoksen alapuolella ja pontin sisällä
- Vierekkäisten levyjen päätyliitokset on asetettava vähintään yhden palkkivälän etäisyydelle toisistaan.
- Seinien ja levyjen välissä on oltava 10 mm laajenemisrako. Putkia ja sähkökomponentteja varten tehtävien leikkauksien on oltava vähintään 10 mm ylimitoitettuja.
- Suurilla lattiapinnoilla on oltava 10 mm laajenemisrako jokaista huoneen 10 m pituutta kohden.

Levyjen kiinnittäminen:

Liimaa ja galvanoituja nauloja tai ruuveja tulee käyttää varmistamaan lattian kiinnitys ja välttämään narisemista. Liimaus auttaa eliminoimaan naulojen tunkeutumisen ja lattian narisemisen.

Ruuvit antavat parhaan ja kestävimmän lopputuloksen kiinnitykseen. Rengaskädenteisten naulojen ja ruuvikierteisten naulojen käyttö on sallittua, niitit hyväksytyt, mutta ei suositeltuja.

- Kannakkeille tulee levittää kaksinkertainen liimasauma ennen levyjen asettamista paikoilleen
- Naaras- ja urosponttiin tulee levittää liimasauma koko matkalle asennuksen aikana (kuva 4)
- Liimaa tulee puristua näkyvästi ulos levyjä kiinnitettäessä ja irrottaa sen kovettumisen jälkeen
- Käytä vain lujuusluokan D3 tai D4 liimoja alan standardien mukaisesti ja noudata valmistajan suosituksia
- Kiinnittimiä suositellaan, kiinnikkeiden pituus on 2,5 kertaa levyn paksuus, kiinnittimen pitää ulottua kannakkeeseen vähintään 25mm
- Aseta kiinnikkeet vähintään 12 mm levyn reunoista
- Aseta kiinnikkeet 150 mm:n etäisyydellä tuettuihin reunoihin ja 300 mm:n etäisyydellä välitukipisteisiin
- Varmista, että kaikki kulmat on kiinnitetty kunnolla



Kuva 4. Uros ja

naarasponnin liimasauma

Lattianpäällyste

- Lattian äänieristyksen parantamiseksi on suositeltavaa asentaa kelluviin lattioihin kuiva lattian alusmateriaali äänieristyskerrokseksi
- Matto: voidaan asentaa suoraan EGGER OSB -lattialevyjen päälle, mutta hiominen voi olla tarpeen ensin, noudata valmistajan ohjeita.
- Vinyyli: Vähintään 6 mm alusmateriaalia tai täyteainetta suositellaan, noudata valmistajan ohjeita.
- Laminaattilattia: tarkista tuotteen valmistajan suositus alusmateriaalille, noudata valmistajan ohjeita
- Puuparketti: tarkista tuotteen valmistajan suositus alusmateriaalille, noudata valmistajan ohjeita
- Puulattia: voidaan mahdollisesti asentaa suoraan 22 mm EGGER OSB -lattialevyn päälle, noudata valmistajan ohjeita.

Pakkaustiedot

Nimellinen pituus x leveys	Paksuus	Nettoleveys	Levyn nettopinta-ala	Levyjä paketissa	Paketin peittoala
2400 x 675 mm	22 mm	675 mm	1,62 m ²	44	71,2 m ²

Sivu

Lisätiedot:

Lisätiedot löytyvät seuraavista teknisistä dokumenteista:



Asennusohje: Product Management OSB

- Suorituskyilmoitukset EGGER OSB:lle (DOP-734)
- Säilytysohjeet EGGER OSB:lle ja EGGER DHF:lle (TLBP002),
- Kuljetus- ja käsittelyohjeet EGGER OSB:lle ja EGGER DHF:lle (TLBP001)
- Staattiset suunnitteluohjeet EGGER OSB:lle ja EGGER DHF:lle (TLBP103)

EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG · Am Haffeld 1 · 23970 Wismar · Germany · www.egger.com
T +49 800 344 37 45 EGGER Service-Center

Huomautus:

Nämä ohjeet on laadittu huolellisesti parhaan tietämyksemme mukaan. Annetut tiedot perustuvat käytännön kokemukseen, sisäiseen testaukseen ja kuvastavat nykyistä tietotasoamme. Ohjeet on tarkoitettu vain tiedoksi, eikä se ole takuu tuotteen ominaisuuksista tai sen soveltuvuudesta tiettyihin käyttötarkoituksiin.

Emme ota vastuuta virheistä, standardivirheistä tai painovirheistä. Lisäksi teknisiä muutoksia voi tapahtua EGGER OSB:n ja EGGER DHF:n tuotevalikoiman jatkuvan jatkokehityksen sekä standardien ja julkisten lakiasiakirjojen muutosten vuoksi. Tämän ohjeen sisältöä ei siksi tule tulkita ohjekirjaksi tai oikeudellisesti sitovaksi.



Jakelija Suomessa Puumerkki Oy

Toimituksiin sovelletaan Puumerkkin yleisiä toimitusehtoja. Ehdot ovat saatavilla osoitteessa www.puumerkki.fi

