

EGGER tuotejohto

Koodi: TLBP181 fi
Tarkistus: 01
Pvm: 18.10.2022

EGGER Structural Flooring -lattian asennussuositus

Lastulevylattia OSB 3 E0 T&G4



EGGER Structural Flooring – kokemuksella valmistettu

Yleistä tietoa ja käyttökohde

EGGER Structural Flooring -lattian neljältä puolelta uros- ja naarasponteilla ympäröidyt paneelit kantavat kuorman luotettavasti, ovat erittäin litteitä sekä mahdollistavat tarkan ja nopean asennuksen. Täysin formaldehydivapaa sidos kestää kosteutta ja vastaa standardin EN 1995-1-1 mukaista luokitusta 2.

OSB T&G 4 -laudat sopivat tuetuille lattioille, jotka on asennettu puupalkkien tai I-palkkien päälle tarkalla keskikohdasta keskikohtaan kuivana mitatulla 600 mm:n etäisyydellä. Ne sopivat myös saumattomaan asentamiseen uivien lattioiden ja kuivan betonin päälle.

Varastointi ja käsittely

EGGER Structural Flooring -paneelit neljällä puolella sijaitsevilla uros- ja naarasponteilla on tarkoitettu käyttökohteisiin ja -tarkoituksiin, joissa ne eivät pysyvästi altistu sääolosuhteille. Noudatathan perusohjeita – voit lukea lisää ohjeesta, johon viitataan jäljempänä.

- Kuljeta ja säilytä paneeleja pressun alla
- Aseta niput tukien päälle ja pidä ne n. 10 cm:n korkeudella maasta
- Peitä paneelit löysästi vedenpitävällä suojamateriaalilla ja varmista hyvä ilmanvaihto, mikäli paneeleja säilytetään ulkona.
- Mikäli ilmassa on paljon kosteutta, katkaise nipun siteet estääksesi reunojen vaurioitumista.
- Käsittele varovaisesti välttääksesi paneelien pudottamista kulmien tai reunojen päälle ja näin vaurioittaen uros- ja naarasponttia.
- Käsittele yksiköitä varovaisesti siirtäessäsi niitä raskaalla kalustolla.

Tuotteen huolto-olosuhteet

Toimitetaan 5–6 %:n kosteuspitoisuudella, tasapainokosteussuhde käytön aikana ei saa ylittää 18 %. Voit lukea lisää myös CEN/TR 12872, taulukosta 1

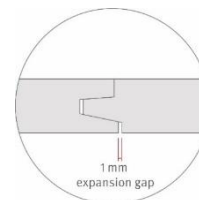
"ympäröiviin ympäristöolosuhteisiin liittyvä tasapainokosteussuhde" ja taulukosta 2

"kosteuspitoisuuden muutoksen aiheuttama mittojen muutos". Suosittelemme riittävästä ilmanvaihdosta huolehtimista

Paneelit on tasaannutettava ennen asennusta kosteusolosuhteiden tasaamiseksi.

Tukien on oltava kuivia ja jäätömiä

Kuva 1:

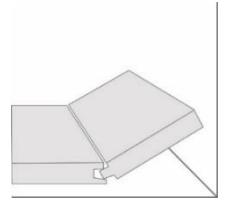


Kulman malli



EGGER OSB:n uros- ja naarasponttiprofiili on kartiomainen ja asymmetrinen, jolloin se on helpompi asentaa vaikeisiin kohtiin (esim. lattian ja seinän välinen liitos). Profiilien malli sallii automaattisesti 1 mm:n elämisvaran muodostamisen pontin sisälle ja toisen elämisvaran paneeliliitoksen takasivulle lautoja asennettaessa (kuva 1). Päällipuolen paneelisauma on tasainen ja lähes huomaamaton.

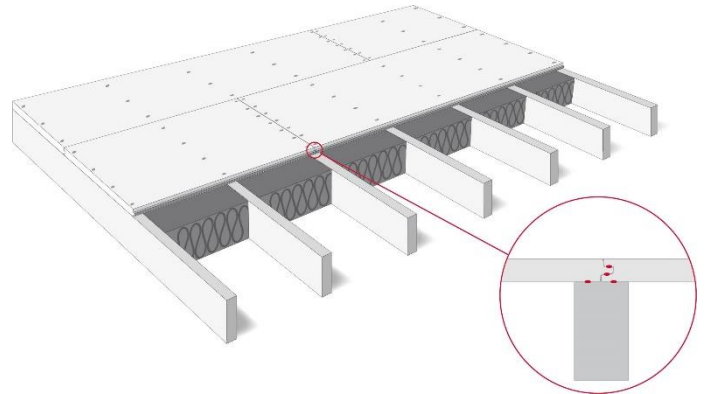
Kuva 2:



Asennus

Tuetun paneelin asennus

- Asenna paneelit kahden tai useamman laudan yli siten, että ne ovat pitkittäin (pääakseli) kohtisuorassa suhteessa lattiakehykseen.
- Kaikki 675 mm:n paneelin kulmat on asennettava tuetusti palkkien päälle silloinkin, kun uros- ja naaraspontit lukitaan.**
- Kaikki viereisiä seiniä tai avoimia tiloja kohti osoittavat vapaat päät on tuettava.
- Asenna paneelit siten, että CE-merkki osoittaa alaspäin.



Kuva 3:

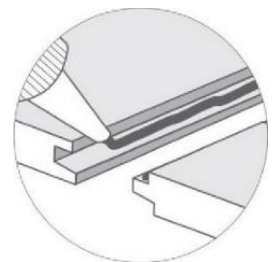
paneelien välit

- Paneelien uros- ja naaraspontit on suunniteltu jättämään välystä T&G:n kulmien alaosalle.
- Viereisen paneelin loppusaumat tulisi porrastaa juoksevasti kattamaan vähintään yksi c-c-väli.
- Jätä viereisiin seiniin ja pystytukiin 10 mm:n elämisvara. Putkia ja sähkökomponentteja varten tehtävät aukot on mitoitettava vähintään 10 mm suuremmiksi, jotta ne eivät istu liian tiukasti.
- Suurissa lattia-alueissa on jokaista huoneen 10 m:n pituutta kohti jätettävä 10 mm:n elämisvara.

Kiinnitys

Käytä liimaa ja galvanoituja nauloja tai ruuveja jäykemmän lattian aikaansaamiseksi ja narinan estämiseksi. Liimaaminen auttaa estämään naulojen ylösnousemista ja lattian narinaa. Ruuveilla aikaansaadaan paras ja kestävin kiinnitys. Asennuksessa voidaan käyttää pyöreävaraisia nauloja tai ruuveja. Niittejä voidaan käyttää, vaikka emme suosittele niitä.

- Uros- ja naaraspontti on liimattava kokonaan asennuksen yhteydessä.
- Käytä vain D3- tai D4-vahvuista liimaa, joka täyttää alan standardit ja noudata valmistajan suosituksia.
- Levitä kaksinkertainen raita liimaa palkkiin ennen jokaisen paneelin asentamista. Liiman tulisi puristua näkyvästi ulos kun laudat kiinnitetään, ja poistetaan lämmityksen jälkeen.
- Kiinnitinten on läpäistävä kehyksen osat vähintään 25 mm:n syvyydeltä. Suosittelemme käyttämään pituudeltaan 2,5 kertaa paneelin paksuisia kiinnittimiä
- Asenna kiinnittimet vähintään 12 mm:n päähän paneelin reunoista.
- Tuettujen reunojen kiinnitinten väli on 150 mm ja välitukipisteissä 300 mm. Varmista, että kaikki kulmat on kiinnitetty tukevasti.



Kuva 4:

Lattiapäällysteet

- Suosittellemme asentamaan kuivan betonisen äänieristekerroksen ja uivan lattian parempaa äänieristystä varten.
- Matto ja alusta:**
Voidaan asentaa suoraan EGGER OSB -lattiapaneelien päälle. Paneeleja voidaan joutua hiomaan edeltävästi.



- **Vinyyli:**
Suosittelemme käyttämään vähintään 6 mm:n vahvuista aluskatetta tai täytettä. Noudata valmistajan ohjeita.
- **Kovapuulattiat, parketti, laminaattilattia:**
Voidaan levittää suoraan 22 mm:n vahvuisten EGGER OSB -lattiapaneelien päälle.
Noudata asennettaessa valmistajan suosituksia.

Pakkauksen tiedot

Nimellinen pituus x leveys	paksuus	Pontin nettoleveys	Alue/paneeli [nettopeittoalue]	Kpl/pakkaus	Alue/pakkaus
2 400 x 675 mm	22 mm	675 mm	1,62 m ²	44	71,2 m ²

Lisädokumentit

Lisätietoja on saatavilla seuraavista teknisistä tiedotteista:

- EGGER OSB -suoritusasoilmoitus (DOP-734)
- EGGER OSB:n ja EGGER DHF:n varastointiohjeet (TLBP002),
- EGGER OSB:n ja EGGER DHF:n kuljetus- ja käsittelyohjeet (TLBP001)
- EGGER OSB:n ja EGGER DHF:n muuttumaton malliohje (TLBP103)

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

Huomio:

Tämä pakkausohje on laadittu huolellisesti parhaan tietomme mukaan. Annetut tiedot perustuvat käytännön kokemukseen, tehtaan sisäiseen testaukseen ja ne ovat nykyisen tietotasomme mukaiset. Ne on tarkoitettu ainoastaan tiedoksi, eivätkä muodosta takuuta tuotteen ominaisuuksia tai sen tiettyihin käyttökohteisiin soveltuvuutta koskien. Emme vastaa virheistä, virheistä standardeissa tai painovirheistä. Lisäksi voivat tekniset muutokset aiheuttaa EGGER OSB- ja EGGER DHF -tuotevalikoiman jatkuvasta edelleenkehityksestä sekä standardien muutoksista ja julkisoikeudellisista dokumenteista. Siksi tämän ohjeen sisältöä ei tule pitää käyttöohjeena tai laillisesti sitovana. Yleiset sopimusehtomme ovat voimassa.

