



Tuote: Allura Puzzle

Edellytykset

Lattiapäällysteen ulkonäkö ja kestävyys on pitkälti riippuvainen aluslattian laadusta sekä olosuhteista lattiaa asennettaessa. Kuten kaikilla lattianpäällysteillä, alustan epätasaisuudet näkyvät valmiissa lattiasa. Hio tai tasoita kaikki aluslattian epätasaisuudet. Alustan on oltava luja, puhdas, kuiva ja tasainen. Suurin sallittu tasaisuuspoikkeama 2 metrin matkalla on 2 mm. Suosittelemme että vanha lattiapäällyste poistetaan. Tekstiilipäällysteet ja neulahuopamatot on aina poistettava.

Betonilattian suhteellinen kosteus saa todennetusti olla enintään 90 % RH. Suhteellinen kosteus on mitattava voimassa olevien määräysten mukaan. Varmista oikeat kosteusolot varsinkin silloin, kun kyseessä on maanvarainen lattia. Alustan, liiman ja lattiapäällysteen lämpötilan on oltava asennushetkellä vähintään +18 °C ja asennustilan suhteellisen ilmankosteuden korkeintaan 60 % RH. Levymateriaalialustan kosteussuhteen edellytetään pysyvän 8 %:n Puulevyalustan kosteuden on oltava 8 % (vastaa 40 % RH +20 °C lämpötilassa), jotta levyissä ei esiintyisi liikkeitä, jotka myöhemmin saattaisivat aiheuttaa ongelmia. Aluslattian tulee olla tehty voimassa olevien määräysten ja ohjeiden mukaisesti.

Esivalmistelut

Varmista että kiinnitysalustan ja päällysteen lämpötila on kiinnityshetkellä mahdollisimman lähellä huoneen lämpötilaa, ja huoneen lämpötila on mahdollisimman lähellä lopullista käyttölämpötilaa.

Ennen asennusta on aluslattian, huoneilman, päällysteen ja alusmaton lämpötilan oltava vähintään +18 °C ja suhteellinen ilmankosteus tulee olla 35 - 60 % RH. Laatat varastoidaan tasaisella alustalla pinoissa.

Laattojen on annettava mukautua asennusolosuhteisiin ennen kiinnitystä vähintään 24 tunnin ajan.

Ennen asennusta tulee tarkistaa, että oikea tuote ja määrä on toimitettu. Mikäli laatat asennetaan yhtenäiseen tilaan niin tarkista, että pakkauksissa on sama valmistusnumero. Eri valmistuserien käytöstä seuraa lankkujen sävyero. Valmistusnumero on selkeästi merkitty pakkausmateriaaliin.

Aluslattian vaatimukset

Allura Puzzle voidaan asentaa ilman liikuntasauvoja. Jos kyseessä on suurempi tila (yli 500 m²), ota yhteys Forbon yhteyshenkilösi. Mikäli Allura Puzzle asennetaan keraamisille laatoille, tulee saumojen olla vähemmän kuin 8 mm leveät ja 3 mm syvät. Mikäli Allura Puzzle halutaan asentaa vanhojen joustavien lattiapäällysteiden päälle, ole yhteydessä Forbon yhteyshenkilösi. Lähtökohtaisesti on suositeltavaa poistaa vanhat päällysteet.

Lattialämmitys

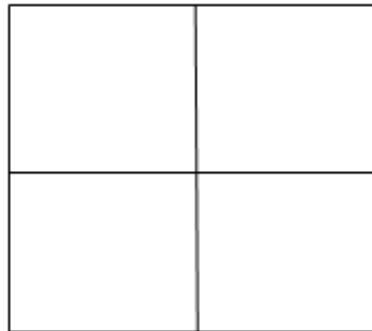
Allura Puzzle voidaan asentaa lattialämmityksen kanssa. Lattialämmitys tulee säätää siten, ettei pintalämpötila ylitä 27 astetta.

Liimasuositus

Allura Puzzle asennetaan ilman liimaa tai tarraliimaa.

Allura Puzzlen asennus

Kaikki laatat tulee asentaa samansuuntaisesti.

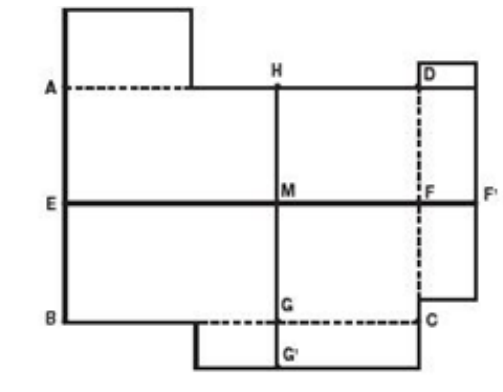


Asennuksen aloitus

Allura Puzzle asennetaan perinteisellä laatta-asennusmenetelmällä. Allura Puzzlen laattojen asennuksessa käytetään kimpoamatonta vasaraa.

Allura Puzzle-laatat kiinnitetään vasaroimalla ensin nurkkien liittimet, jonka jälkeen vasaroidaan kiinni muut liittimet. Liittimien tulisi lukittua kohtuullisella voiman käytöllä. Liika voiman käyttö saattaa vahingoittaa aluslattiaa, mikä heikentää lattian pidemmän ajan toimivuutta.

Oikea aloituskohta laattalattialle on perinteisesti alueen keskeltä, vaikka tämä ei välttämättä ole lopullinen asennuksen aloituskohta.



Keskiviiva tehdään seuraavalla tavalla (kuvio):

Napsauta kalkkiviiva keskeltä A-B -seinää (=E) keskelle C-D -seinää (=F). Viivan E-F keskipiste on kohdassa M. Napsauta kohtisuora viiva pisteen M kautta, jotta saat viivan G-H.

Aloita pisteestä M, mittaa pituus ja leveys seinästä seinään. Laatan pituus ei saa olla alle 60 mm, koska niillä on suuri riski irrota ajan myötä. Muuta viivojen E-F ja G-H sijaintia, mikäli se on tarpeellista.

Laattojen asennus

Aloita asentaminen aloituspisteestä varmistaen, että laatta on täsmälleen kalkkiviivalla. Mikäli ensimmäiset laatat asennetaan väärin, se vaikuttaa koko asennuksen lopputulokseen. Jätä seinustoille ja kiinteiden esineiden ympärille 3-5 mm rako.

Allura Puzzle-laatan leikkaaminen on helppoa tavanomaisilla asennusvälineillä kuten veitsillä. Laatan lämmittäminen helpottaa laatan leikkaamista erityisesti esineiden ja pylväiden ympärillä.

Asennuksen jälkeen

Mikäli lattia tulee suojata ennen projektin valmistumista, tulee suojaukseen valita sellainen tuote, joka suojaa oletettavissa olevalta liikenteeltä ja mahdolliselta tuotteen vahingoittumiselta.

Jotta uuden Allura Puzzle -lattian suorituskyky on optimaalinen, on tärkeää ottaa heti käyttöön oikeat siivousmenetelmät. Löydät Allura Puzzlen siivousohjeet kotisivuiltamme www.forbo-flooring.fi

Staattinen kuormitus

- Suurin keskitetty pistekuorma <750 kg
- Suurin kuormituspaine <40 kg/cm²

Dynaaminen kuormitusvastus

- Sähkö- tai lämpökäyttöiset nostin- ja käsittelykoneet aiheuttavat todennäköisesti tuotemuutoksia pyörän liukumisen vuoksi.
- Kaksipyöräinen rakenne lasketaan yhdeksi pyöräksi, mikäli pyörien etäisyys on alla 20 cm.
- Rengastyypit: Polyuretaani tai vastaava kovuus
- Kokonaiskuorma rengasta kohti: <750 kg

- Kosketuspaine: <math><40\text{kg}/\text{cm}^2</math>
- Nopeus: ≤ 5 km/h
- Lastaus ja käsittely: Käsikäyttöiset trukit, käsi- tai sähkökäyttöiset kuljettajan käyttämät haarukkatrukit, kantavuus 1300 kg.

Tuotetta koskevat huomautukset

Ota välittömästi yhteyttä Forbon asiakaspalveluun, jos lattianpäällyste on vahingoittunut tai viallinen. Älä asenna lattianpäällystettä, jossa on näkyviä vikoja! Ilmoita aina tuotteiden huomautuksen yhteydessä pakkaus- tai valmistusnumero.

Kuljetusvauriot

Näkyvät kuljetusvauriot on merkittävä rahtikirjaan tavaraa vastaanottaessa. Muista kuin vastaanottohetkellä näkyvistä vaurioista on tehtävä ilmoitus Forbo Flooring Finland Oy:n asiakaspalveluun puh. 09-862 30 300 välittömästi, kuitenkin viimeistään 7 päivän sisällä. Asiakas on velvollinen säilyttämään vaurioituneen materiaalin mahdollista vahinkotarkastusta varten.