

TEKNINEN TUOTELEHTI

EGGER laminaattilattia

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
Code TDEL001
Revision 04

| | |
|-----------|--|
| Runkolevy | HDF swell stopp plus (E1, CARB2/TSCA VI) |
| Pontti | CLIC it! |

Vaatimukset standardin EN 14041 mukaan

| | | | |
|--|--------------|---|---------------|
| Formaldehydi EN 717-1 mukaisesti | E1 | Liukkauden esto EN13893 mukaisesti | DS, ≥ 0,3 |
| Lämmönjohtavuus standardin EN 12667 mukaan | 0,12 W/(m*K) | Antistaattiset ominaisuudet EN1815 mukaisesti | kyllä, < 2 kV |
| Paloluokitus EN13501-1 mukaisesti | Cfl-s1 | | |

EN13329 normin mukaisesti

| Käyttöluokka | 31 | 32 | 33 |
|--|---|---|---|
| Takuu kotikäytössä | 15 Vuosia | 20 Vuosia | 25 Vuosia |
| Takuu julkisissa tiloissa | 5 Vuosia | 5 Vuosia | 5 Vuosia |
| hankauskesto EN13329 mukaisesti, Liite E | AC3 / ≥ 2.000 Pyörät | AC4 / ≥ 4.000 Pyörät | AC5 / ≥ 6.000 Pyörät |
| iskunkestävyys EN13329 mukaisesti | ≥ 10 mm ≥ 500 mm | ≥ 35 mm ≥ 750 mm | ≥ 70 mm ≥ 1.000 mm |
| tahraantumisen EN438 | ryhmä 1 + 2: taso 5 ryhmä 3: taso 4 | ryhmä 1 + 2: taso 5 ryhmä 3: taso 4 | ryhmä 1 + 2: taso 5 ryhmä 3: taso 4 |
| Turpoaminen EN13329 mukaisesti | ≤ 18 % | ≤ 18 % | ≤ 15 % |
| Tasainen paineensieto (jatkuva paine) EN13329 mukaisesti | ≤ 0,05 mm | ≤ 0,05 mm | ≤ 0,05 mm |
| Kalusteiden jalkojen vaikutus EN424 mukaisesti | Näkyvää vahinkoa ei saa esiintyä testattaessa tyyppin 0 artefaktin avulla | Näkyvää vahinkoa ei saa esiintyä testattaessa tyyppin 0 artefaktin avulla | Näkyvää vahinkoa ei saa esiintyä testattaessa tyyppin 0 artefaktin avulla |
| Tuolipyörien vaikutus EN425 mukaisesti | 25.000 Pyörät | 25.000 Pyörät | 25.000 Pyörät |
| Liitoslujuus pituussuunnassa / poikittain ISO 24334 -standardin mukaisesti | ei vaatimuksia | ≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m | ≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m |
| Pintakerroksen toleranssi EN13329 mukaisesti | pituus ± 0,5 mm leveys ± 0,1 mm paksuus ± 0,5 mm | pituus ± 0,5 mm leveys ± 0,1 mm paksuus ± 0,5 mm | pituus ± 0,5 mm leveys ± 0,1 mm paksuus ± 0,5 mm |

Elementin (laudan) muoto & Pakkaus

| Mitat mm (pituus x leveys) | Classic 1.292 x 193 | | | | Medium 1.292 x 135 | Large 1.292 x 246 | Kingsize 1.292 x 327 | Long 2.050 x 246 |
|---|------------------------|--------|-------|-------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| | 7 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm | 10 mm | 8 mm | 8 mm | 10 mm |
| Kokonaispaksuus | 7 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm | 10 mm | 8 mm | 8 mm | 10 mm |
| Käyttöluokka 31 | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Käyttöluokka 32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Käyttöluokka 33 | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| Viiste, Viiste, ilman | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Viiste, Viiste, pitkällä sivulla | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | |
| Viiste, Viiste, jokaisella sivulla | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Viiste, Viiste, jokaisella sivulla + keskellä | | | | | | | ✓ | |
| Tiedot paketista | Kappale | | | | | | | |
| | 10 | 8 | 7 | 6 | 8 | 8 | 6 | 5 |
| | m ² | | | | | | | |
| | 2,49 | 1,99 | 1,75 | 1,50 | 1,40 | 2,54 | 2,53 | 2,52 |
| | kg (+/- 5%) | | | | | | | |
| | 15,54 | 14,54 | 15,99 | 16,41 | 10,15 | 19,04 | 18,31 | 23,20 |
| Tiedot lavasta | Paketteja / lava | | | | | | | |
| | 52 | 60 | 52 | 52 | 75 | 45 | 40 | 33 |
| | m ² | | | | | | | |
| | 129,67 | 119,69 | 90,77 | 77,80 | 104,65 | 114,42 | 101,40 | 83,21 |
| | kg (+/- 5%) | | | | | | | |
| | 848 | 872 | 857 | 878 | 799 | 850 | 763 | 790 |

Löydät lisätietoja kääntöpuolelta



Yleistä

Raakamateriaalien huolellinen tarkastaminen on olennainen osa mitä tahansa liiketoimintaa. Lattiapäällysteitä tulee käsitellä ja varastoida huolella. Lattiapäällystepakkaukset tulee varastoida tasaiselle ja kuivalle pohjalle säältä suojattuna suljetussa tilassa. Suosittelemme viimeisteltyjen tuotteiden sisäilman olosuhteisiin tasaannuttamista vähintään 48 tuntia ennen asentamista (> 18 °C, 40 - 70 % suhteellinen ilmankosteus). Tasaannuttaminen tehdään pakattuna, vaakasuorassa ja vähintään 50 cm:n etäisyydellä kaikkiin seiniin. Lattiaelementtien mahdolliset viat on tarkastettava ennen asennusta ja sen aikana. Viallisia tai standardista poikkeavia lattialautoja ei tule asentaa, vaan ne on palautettava toimittajalle niiden vaihtamiseksi. Lisätietoja varten vieraila sivuillamme www.egger.com

Ympäristö ja terveys

Tuotteelle on myönnetty tyyppin I, tyyppin II ja tyyppin III ympäristömerkit:

- EPD (rakennustuotteiden ympäristöseloste), joka sisältää ulkopuolisesti todennetun elinkaariarvioinnin standardin EN 15804 (SFS-EN 15804:2012 + A2:2019) mukaisesti
- tuottajan ympäristöilmoitus (ympäristö- ja terveystiedote)
- Blauer Engel, Greenguard, M1
- Löydät lisätietoja kiertotalouteen ja kestäväan kehitykseen liittyen osoitteesta www.egger.com/ecofacts.

EGGER-laminaattilattia koostuu 83 % uudistuvista raakamateriaaleista. Raakapuu imee hiilidioksidia kasvunsa aikana ja varastoi sen.

Hiilidioksidipäästöjä erittyä kuljetuksessa ja käsittelyssä. Varastoinnin ja päästöjen välinen ero heijastuu hiilijalanjäljessä -6 kg hiilidioksidia 1 m² laminaattilattiaa kohti.




Väriyhdistelmät ja pintatekstuurit

Koskapa alustan ominaisuuksista johtuvat vähäiset väripoikkeamat ovat mahdollisia, suosittelemme valitsemaan yhdessä lattia-alassa vierekkäin käytettävät osat samasta tuotantoerästä tasaisen ja yhtenäisen värin varmistamiseksi.

Soveltuvuus käytettäväksi lattialämmityksen kanssa

Egger-lattiat soveltuvat käytettäväksi kuumavesikiertoisen ja sähköisen lattialämmitysjärjestelmän kanssa. Lämmitetyn lattiarakenteen pintalämpötila ei saa ylittää 28 °C:ta ja liian nopeaa lämmittämistä on vältettävä. Asentaminen pintalämmitysjärjestelmän päälle, jossa on yövarastointitoiminto, on kielletty. EGGER laminaattilattiat voidaan asentaa ainoastaan sähköisten pinta-/kalvolämmitysjärjestelmien päälle, jotka on varustettu lämpötilantureilla ja ohjaimilla.

R - Lämpö resistanssi EN 12667 mukaisesti

| Kokonaispaksuus | | 7 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
|---|---|------|------|-------|-------|
| R [(m ² *K)/W] |  | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.10 |
| R [(m ² *K)/W] (+ Silenzio easy) |  | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.16 |
| R [(m ² *K)/W] (+ Silenzio Duo) |  | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.12 |

Lisävarusteet

Lattiaa asennettaessa suosittelemme EGGERin omaa lisätuotevalikoimaa seuraavista tuoteryhmistä: EGGER Silenzio -aluskatematot, yhteensopivat MDF-jalkalistat sekä monia täydellisesti lattiavalikoimatarjonnan kanssa yhteensointuvia lisävarusteita. Löydät lisätietoja osoitteesta www.egger.com.

Voimassaoloilmoitus

Tämä tekninen tiedote on laadittu parhaan tietomme mukaan. Se on tarkoitettu ainoastaan tiedoksi, eikä muodosta takuuta tuotteen ominaisuuksia tai niiden tiettyihin käyttökohteisiin soveltuvuutta koskien. Emme vastaa virheistä, virheistä standardeissa tai painovirheistä. Lisäksi tekniset muutokset ovat mahdollisia johtuen EGGER-lattioiden jatkuvasta tuotekehittelystä sekä standardien ja julkisoikeudellisten dokumenttien muutoksista. Tämä tekninen tiedote ei ole käyttöohje, eikä se ole laillisesti sitova dokumentti.