

TEKNINEN TUOTELEHTI

EGGER Flooring NatureSense Aqua

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
Code TDEFa001
Revision Jan-25

Runkolevy	HDF+ (E1, CARB2/TSCA VI)
Pontti	Aqua CLIC it!

Vaatimukset standardin EN 14041 mukaisesti

Formaldehydi EN 717-1	E1	Liukkauden esto EN 13893	DS ≥ 0,3
Lämmönjohtavuus EN 12667	0,13 W/(m*K)	Paloluokitus EN 13501-1	Cfl-s1

EN13329 normin mukaisesti

Käyttöluokka	32	33
Takuu kotikäytössä	20 vuotta	25 vuotta
Takuu julkisissa tiloissa	5 vuotta	5 vuotta
Hankauskesto ISO 24338	AC4 / ≥ 4.000 Pyörät	AC5 / ≥ 6.000 Pyörät
Iskunkestävyys EN13329	≥ 35 mm ≥ 600 mm	≥ 70 mm ≥ 750 mm
Tahrojenkestävyys EN 438-2	Ryhmä 1 + 2: taso 5 Ryhmä 3: taso 4	Ryhmä 1 + 2: taso 5 Ryhmä 3: taso 4
Turpoaminen standardin ISO 24336	≤ 18 %	≤ 15 %
Tasainen paineensieto (jatkuva paine) ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
Kalusteiden jalkojen vaikutus EN ISO 16581	Ei muutoksia ulkonäössä tai vaurioita	Ei muutoksia ulkonäössä tai vaurioita
Tuolipyörien vaikutus EN ISO 4918	15.000 kierrosta	20.000 kierrosta
Liitoslujuus pituussuunnassa / poikittain ISO 24334	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
24h Vedenkestävyys ISO 4760	Laadullinen arviointi uudelleenkuivauksen jälkeen < 3 Kvantitatiivinen arviointi uudelleenkuivauksen jälkeen ≤ 0,3 mm, Ei veden tunkeutumista	Laadullinen arviointi uudelleenkuivauksen jälkeen < 3 Kvantitatiivinen arviointi uudelleenkuivauksen jälkeen ≤ 0,3 mm, Ei veden tunkeutumista
Pintakerroksen toleranssi EN 17539	Pituus ± 0,5 mm Leveys ± 0,1 mm Paksuus ± 0,5 mm	Pituus ± 0,5 mm Leveys ± 0,1 mm Paksuus ± 0,5 mm

Mitat & Pakkaus

Mitat mm (pituus x leveys)	Medium 1.292 x 135	Classic 1.292 x 193	Classic 1.292 x 193	Large 1.292 x 246	Kingsize 1.292 x 327	Long 2050 x 246
Kokonaispaksuus	8mm	8 mm	10 mm	8 mm	8 mm	10mm
Käyttöluokka 31						
Käyttöluokka 32	✓	✓	✓	✓	✓	
Käyttöluokka 33		✓	✓			✓
Viiste, ilman						
Viiste, pitkällä sivuilla						
Viiste, jokaisella sivulla	✓	✓	✓	✓		✓
Viiste, jokaisella sivulla + keskellä					✓	
Tiedot paketista						
Kappale	8	8	7	8	6	5
m ²	1,40	1,99	1,75	2,54	2,53	2,52
kg (+/- 5%)	10,59	15,07	16,48	19,40	19,33	23,94
Tiedot lavasta						
Paketteja / lava	75	60	52	45	40	33
m ²	104,65	119,69	90,77	114,42	101,40	83,21
kg (+/- 5%)	802	912	865	881	781	798

Löydät lisätietoja kääntöpuolelta



Yleistä

Saapuvien materiaalien huolellinen tarkastus on tärkeää. Lattian käsittely ja varastointi on tehtävä varoen. Laminaattipakkaukset tulee varastoida tasaiselle ja kuivalle alustalle säältä suojattuna suljetussa tilassa. Laminaatit tulee tasata asennettavan tilan kanssa samoihin ilmaolosuhteisiin vähintään 48 tuntia ennen asennusta (lämpötila > 18 °C, suhteellinen ilmankosteus 40 - 70 %). Sopeutuminen tapahtuu paketit suljettuna tasaisella pohjalla, vähintään 50 cm etäisyydellä kaikkiin seiniin. Lattialautojen 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 on osoitteessa 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 kestävään 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

Koska alustan luontaisista vaihteluista aiheutuu pieniä väriaihteluita, suosittelemme, että vierekkäin – yhdessä lattiapinnassa – käytettävät komponentit valitaan samasta tuotantoerästä värin tasaisuuden tai värin yhtenäisyyden 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, $R_{total} = R_{LF} + R_S [(m^2 \cdot K)/W]$			
Kokonaispaksuus		8mm	10mm
R _{LF} Laminate Flooring		0,06	0,07
R _S Silenzio easy		0,057	
R _S Silenzio easy SD		0,057	
R _S Silenzio Professional SD		0,010	
R _S Silenzio Duo		0,040	

Lisävarusteet

Lattiaa asennettaessa suosittelemme EGGERin omaa lisätuotevalikoimaa seuraavista tuoteryhmistä: EGGER Silenzio -alusmateriaalit,, 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.