

TEKNINEN TUOTELEHTI

EGGER Flooring NatureSense Aqua+

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
Code TDELFap001
Revision 01

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

Vaatimukset standardin EN 14041 mukaan

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

EN13329 normin mukaisesti

Käyttöluokka	32	33
Takuu kotikäytössä	20 Vuosia	25 Vuosia
Takuu julkisissa tiloissa	5 Vuosia	5 Vuosia
Kulutuskestävyys, testimenetelmä A EN 13329 mukaan, liite E	AC4 / ≥ 4.000 Pyörät	AC5 / ≥ 6.000 Pyörät
iskunkestävyys EN13329 mukaisesti	≥ 35 mm ≥ 600 mm	≥ 70 mm ≥ 750 mm
Tahrojenkestävyys EN 438-2 mukaisesti	ryhmä 1 + 2: taso 5 ryhmä 3: taso 4	ryhmä 1 + 2: taso 5 ryhmä 3: taso 4
Turpoaminen standardin ISO 24336 mukaisesti	6 % (±1)	6 % (±1)
Tasainen paineensieto (jatkuva paine) ISO 24343-1 mukaisesti	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
Kalusteiden jalkojen vaikutus EN ISO 16581 mukaisesti	Ei muutoksia ulkonäössä tai vaurioita	Ei muutoksia ulkonäössä tai vaurioita
Tuolipyörien vaikutus EN ISO 4918 mukaisesti	15.000 kierrosta	20.000 kierrosta
Liitoslujuus pituussuunnassa / poikittain ISO 24334 mukaisesti	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
24h Vedenkestävyys ISO 4760 mukaisesti +48h EGGERin takuehtojen mukaan	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 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

Mitat & Pakkaus

Mitat mm (pituus x leveys)	Classic 1.292 x 193	Large 1.292 x 246	Kingsize 1.292 x 327
Kokonaispaksuus	8 mm	8 mm	8mm
Käyttöluokka 31			
Käyttöluokka 32	✓	✓	
Käyttöluokka 33	✓		✓
Viiste, ilman	✓	✓	
Viiste, pitkällä sivuilla			
Viiste, jokaisella sivulla	✓	✓	
Viiste, jokaisella sivulla + keskellä			✓
Tiedot paketista (brutto)			
Kappale	8	8	6
m²	1,99	2,54	2,53
kg (+/- 5%)	15,60	19,89	19,83
Tiedot lavasta			
Paketteja / lava	60	45	40
m²	119,69	114,42	101,40
kg (+/- 5%)	944	903	801

Löydät lisätietoja kääntöpuolelta



Yleistä

Saapuvien materiaalien huolellinen tarkastus on olennainen osa liiketoimintaa. Lattian käsittely ja varastointi on tehtävä varoen. Lattiapäällystepakkaukset tulee varastoida tasaiselle ja kuivalle pohjalle säältä suojattuna suljetussa tilassa. Suosittelemme lopputuotteiden sopeuttamista vähintään 48 tuntia ennen asennusta odotetun huoneilmaston mukaisesti (> 18 °C, suhteellinen kosteus 40 - 70 %). Sopeutuminen tapahtuu pakattuna, tasaisesti, vähintään 50 cm 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 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 erittyy 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 väri vaihteluita, 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 mukaisesti, $R_{total} = R_{LF} + R_s [(m^2 \cdot K)/W]$		
Kokonaispaksuus		8mm
R _{LF} Laminate Flooring		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.