

TEKNINEN TUOTELEHTI

EGGER laminaattilattia

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
Code TDEL001
Revision 04

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

Vaativuudet 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, ilman	✓	✓								
Viiste, pitkällä sivulla	✓	✓					✓			
Viiste, jokaisella sivulla	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
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



EU Ecolabel : DE/035/003



www.blauer-engel.de/uz176



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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 viimeistelyjen 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 kiertoalouteen 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.