

TEKNINEN TUOTELEHTI

EGGER Comfort Flooring

ISO 9001:2015
Code TDEC001
Revision 04

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

Vaatimukset standardin EN 14041 mukaan	
Antistaattiset ominaisuudet EN1815 mukaisesti	ei saatavana
λ - Lämmönjohtavuus standardin EN 12667 mukaan	0,10 W/(m*K)
Paloluokitus EN13501-1 mukaisesti	Cfl-s1
Formaldehydi EN 717-1 mukaisesti	E1
Liukkauden esto EN13893 mukaisesti	DS

muuta ominaisuuksia	
Askeläänen parannus EN ISO 10140-3 mukaisesti	$\leq 16 \text{ dB}^{(2)}$
Huonetilan äänenparannus IHD W 431 ⁽¹⁾ 8mm	$\leq 47 \%$
Huonetilan äänenparannus IHD W 431 ⁽¹⁾ 10mm	$\leq 43 \%$

Viittaus lattiarakenteeseen: 7mm laminaatti yhdessä 3mm:n PE-Foamin ja 0,2mm:n PE-kalvon kanssa. Määritely huonetilan äänenparannus viittaa prosentuaalisena arvona tuntemukselle äänenparannuksesta.
(2) 8mm = 10mm

EN 16511 normin mukaisesti		
Käyttöluokka	31	32
Takuu kotikäytössä	15 Vuosia	20 Vuosia
Takuu julkisissa tiloissa	5 Vuosia	5 Vuosia
hankauskesto EN13329 mukaisesti, Liite E	≥ 600 Pyörät	≥ 1.200 Pyörät
iskunkestävyys EN13329 mukaisesti, Liite H	≥ 800 mm	≥ 1.200 mm
tahraantumisen EN438	ryhmä 1 + 2: taso 4 ryhmä 3: taso 3	ryhmä 1 + 2: taso 5 ryhmä 3: taso 4
Turpoaminen EN13329 mukaisesti	$\leq 20 \%$	$\leq 18 \%$
Tasainen paineensieto (jatkuva paine) EN13329 mukaisesti	$\leq 0,3$ mm	$\leq 0,2$ mm
Kalusteiden jalkojen vaikutus EN424 mukaisesti	ei vaatimuksia	Näkyvää vahinkoa ei saa esiintyä testattaessa tyyppin 0 artefaktin avulla
Tuolipyörien vaikutus EN425 mukaisesti	10.000 Pyörät	25.000 Pyörät
Mikrosiirumisvastus standardin EN 16094 mukaan	ei vaatimuksia	$\leq \text{MSR-A3}$
Liitoslujuus pituussuunnassa / poikittain ISO 24334 - standardin mukaisesti	ei vaatimuksia	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$ / $\geq 2,0 \text{ kN/m}$
Pintakerroksen toleranssi EN13329 mukaisesti	pituus $\pm 0,5$ mm leveys $\pm 0,1$ mm paksuus $\pm 0,5$ mm	pituus $\pm 0,5$ mm leveys $\pm 0,1$ mm paksuus $\pm 0,5$ mm

Elementin (laudan) muoto & Pakkaus						
Mitat mm (pituus x leveys)		Classic 1.292 x 193	Classic 1.292 x 193	Large 1.292 x 246	Large 1.292 x 246	Kingsize 1.292 x 327
Kokonaispaksuus		8 mm	10 mm	8 mm	10 mm	10 mm
Käyttöluokka 31		✓		✓		
Käyttöluokka 32			✓		✓	✓
Viiste						
Integroitu eristysalusta valmistettu luonnonkorkista		✓	✓	✓	✓	✓
Tiedot paketista	Kappale	8	7	8	7	5
	m ²	1,99	1,75	2,54	2,22	2,11
	kg (+/- 5%)	12,97	14,22	16,45	18,09	17,49
Tiedot lavasta	Paketteja / lava	48	48	39	39	40
	m ²	95,75	83,78	99,16	86,77	84,50
	kg (+/- 5%)	705	702	705	725	750

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 lattiaautoja 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:

- tuottajan ympäristöilmoitus (ympäristö- ja terveystiedote)
- Blauer Engel, Greenguard, M1
- Löydät lisätietoja kiertotalouteen ja kestävään kehitykseen liittyen osoitteesta www.egger.com/ecofacts.

EGGER-Comfort-lattia koostuu 87 % uudistuvista raakamateriaaleista. Raakapuu imee hiilidioksidia kasvunsa aikana ja varastoi sen.

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	8 mm	10 mm
R [(m ² *K)/W]	0,08	0,10

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.