

# Tekniske dataark

## EGGER laminatgulv

Kvalitetsstyring ISO 9001:2015  
Code TDEL001  
Revision 04

Kjerneplate	HDF swell barrier pluss (utslippsstandarder E1, CARB2/TSCA VI)
Profil	CLIC it!

### Erklært ytelse i henhold til EN 14041

Formaldehyd i henhold til EN 717-1	E1	Sklisikkerhet i henhold til EN 13893	DS, ≥ 0,3
Termisk konduktivitet i henhold til EN 12667	0,12 W/(m*K)	Antistatiske egenskaper i henhold til EN 1815	yes, < 2 kV
Brannklassifisering i henhold til EN 13501-1	Cfl-s1		

### Klassifisering og generelle krav i henhold til EN 13329

Bruksklasse	31	32	33
Garanti hjemmebruk	15 år	20 år	25 år
Garanti kommersiell bruk	5 år	5 år	5 år
Abrasjonsmotstand, testmetode A i henhold til EN 13329, vedlegg E	AC3 / ≥ 2.000 sykluser	AC4 / ≥ 4.000 sykluser	AC5 / ≥ 6.000 sykluser
Støtmotstand, testmetoder "liten/stor kule" i henhold til EN 17368 / EN 13329, vedlegg C	≥ 10 mm ≥ 500 mm	≥ 35 mm ≥ 750 mm	≥ 70 mm ≥ 1.000 mm
Resistens overfor farging EN 438-2	gruppe 1 + 2: nivå 5 gruppe 3: nivå 4	gruppe 1 + 2: nivå 5 gruppe 3: nivå 4	gruppe 1 + 2: nivå 5 gruppe 3: nivå 4
Tykkelsesutvidelse i henhold til ISO 24336	≤ 18 %	≤ 18 %	≤ 15 %
Statisk fordypning ved konstant trykk i henhold til ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
Virkning av møbelben i henhold til EN ISO 16581 (fot type 0)	Ingen endring i utseende eller skade	Ingen endring i utseende eller skade	Ingen endring i utseende eller skade
Virkning av stol med rullehjul i henhold til ISO 4918	10.000 sykluser	15.000 sykluser	20.000 sykluser
Profilstyrke styrke langsgående / på tvers i henhold til ISO 24334	Ingen krav	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
Dimensjonstoleranser for planker i henhold til ISO 24337	lengde ± 0,5 mm bredde ± 0,1 mm tykkelse ± 0,5 mm	lengde ± 0,5 mm bredde ± 0,1 mm tykkelse ± 0,5 mm	lengde ± 0,5 mm bredde ± 0,1 mm tykkelse ± 0,5 mm

### Format & Pakking

Dimensjon mm (lengde x bredde)	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
Total tykkelse	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	10 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Bruksklasse 31	✓	✓						
Bruksklasse 32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bruksklasse 33		✓	✓	✓				
Avfaset, uten	✓	✓						
Avfaset, Langsgående	✓	✓					✓	
Avfaset, Omkrets	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Avfaset, Omkrets + 1							✓	
Pakkeinformasjon	Stykke	10	8	7	6	8	6	5
	m <sup>2</sup>	2,49	1,99	1,75	1,50	1,40	2,54	2,53
	kg (+/- 5%)	15,54	14,54	15,99	16,41	10,15	19,04	18,31
Palleinformasjon	Pakke per palle:	52	60	52	52	75	40	33
	m <sup>2</sup>	129,67	119,69	90,77	77,80	104,65	101,40	83,21
	kg (+/- 5%)	848	872	857	878	799	850	790

Finn ytterligere informasjon på baksiden



## Generell informasjon

### Generell informasjon

Nøye inspeksjon av innkommende materialer er en avgjørende del av enhver forretningstransaksjon. Håndtering og lagring av gulvbelegget må gjøres med forsiktighet. Gulvbeleggpakningene må lagres på flatt og tørt underlag, beskyttet mot vær i en lukket bygning. Vi anbefaler kondisjonering av sluttprodukter i minst 48 timer før installasjon i henhold til det forventede romklimaet ( $> 18\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 40 - 70 % relativ luftfuktighet). Akklimatisering finner sted pakket, liggende flatt med en minimumsavstand på 50 cm til alle vegger. Før og under installasjonen, må gulvelementer kontrolleres for mulige defekter. Skadede gulvbord eller de som skiller seg fra normen, må ikke installeres, men returneres til leverandøren for å skiftes ut. For mer informasjon besøk [www.egger.com](http://www.egger.com)

### Miljø og helse

Produktet har type I, type II og type III eco-merker:

- EPD (Environmental Product Declaration, miljøproduktklæring) inkludert eksternt verifisert livssyklusvurdering i henhold til EN 15804
- miljøleverandørklæring (helse- og miljødataark)
- Blauer Engel, Greenguard, M1
- ytterligere informasjon på sirkeløkonomien og bærekraftighet kan finnes på [www.egger.com/ecofacts](http://www.egger.com/ecofacts).

EGGER laminatgulv består av 83 % fornybare råmaterialer. Råmaterialet tre absorberer CO<sub>2</sub> i løpet av veksten og lagrer den. CO<sub>2</sub> avgis under transport eller behandling. Forskjellen mellom lagringen og utslippet resulterer i et CO<sub>2</sub>-avtrykk på - 6 kg CO<sub>2</sub> per 1 m<sup>2</sup> laminatgulv.




### Fargematching og overflatetekstur

Da det forekommer lette fargevariasjoner på grunn av iboende variasjoner i substratet, anbefaler vi at komponenter som brukes ved siden av hverandre – i én gulvoverflate – er valgt fra samme produksjonsparti for å sikre fargelikhhet eller fargekonsistens.

### Egnethet for undergulvoppvarming

EGGER-gulv er egnet for varmtvannsundergulvoppvarming og elektrisk undergulvoppvarming. Overflatetemperaturen på den oppvarmede gulvkonstruksjonen må ikke overstige 28 °C, og for rask oppvarming må unngås. Installasjon på overflatevarmeanlegg med nattlagringsfunksjon er ikke tillatt. EGGER laminatgulv kan bare legges på elektriske flate / folieoppvarmingssystemer som er utstyrt med temperatursensorer og kontrollere.

R - Termisk bestandighet i henhold til EN 12667

Total tykkelse		7 mm	8 mm	10 mm	12 mm
R [(m <sup>2</sup> *K)/W]		0.06	0.07	0.08	0.10
R [(m <sup>2</sup> *K)/W] (+ Silenzio easy)		0.12	0.14	0.14	0.16
R [(m <sup>2</sup> *K)/W] (+ Silenzio Duo)		0.10	0.09	0.11	0.12

### Tilbehør

Ved installering av gulvet anbefaler vi EGGERS egne serie av tilbehør med produktgruppene. EGGER Silenzio-underlagmatter, de matchende MDF-skjørtbordene, samt mange andre tilbehør som er perfekt fargekoordinert med gulvutvalget som tilbys. Du finner ytterligere informasjon på [www.egger.com](http://www.egger.com).

### En merknad om gyldighet

Dette tekniske dataarket har blitt vellykket opptegnet etter vår beste kunnskap. Det er kun beregnet som informasjon og utgjør ingen garanti når det gjelder produkttegenskaper eller egnethet til spesifikke bruksområder. Vi påtar oss intet ansvar for feil, feil i standarder eller trykkfeil. I tillegg kan tekniske endringer oppstå fra ytterligere utvikling av EGGER gulvbelegg samt endringer på standarder og offentlige lovdokumenter. Dette tekniske dataarket er ikke en bruksanvisning og er ikke et juridisk bindende dokument.