

FIȘĂ TEHNICĂ

EGGER Flooring NatureSense Aqua

Quality management ISO 9001:2015
Code TDEFa001
Revision Jan-25

Placă de bază	HDF+ (E1, CARB2/TSCA VI)
Profil	Aqua CLIC it!

Performanță declarată conform EN 14041

Formaldehidă conform EN 717-1	E1	Rezistență la alunecare conform EN 13893	DS ≥ 0,3
Conductivitate termică conform EN 12667	0,13 W/(m*K)	Comportare la foc conform EN 13501-1	Cfl-s1

Cerințe de clasificare și cerințe generale EN 13329

clasa de trafic	32	33
garantant in spatiile domestice	20 ani	25 ani
garantant in spatiile comerciale	5 ani	5 ani
Rezistență la abraziune ISO 24338	AC4 / ≥ 4.000 cicluri	AC5 / ≥ 6.000 cicluri
Rezistență la impact EN 17368 / EN13329 anexă C	≥ 35 mm ≥ 600 mm	≥ 70 mm ≥ 750 mm
Rezistență la pete conform EN 438 - 2	Grupa 1 + 2: Grad 5 Grupa 3: Grad 4	Grupa 1 + 2: Grad 5 Grupa 3: Grad 4
Umflare grosime conform ISO 24336	≤ 18 %	≤ 15 %
Uzură după utilizare constantă conform ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
Efectul piciorului de mobilier conform EN ISO 16581 (piciorul tip O)	fără modificări sau urme vizibile	fără modificări sau urme vizibile
Test cu role scaun conform EN ISO 4918	15.000 ciclu	20.000 ciclu
Profilul profilului longitudinal / transversal conform ISO 24334	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
24h Rezistență la apă în conformitate cu ISO 4760	Evaluare calitativă după resecare < 3 Evaluare cantitativă după resecare ≤ 0,3 mm, Fără pătrundere a apei	Evaluare calitativă după resecare < 3 Evaluare cantitativă după resecare ≤ 0,3 mm, Fără pătrundere a apei
Toleranțe dimensionale ale plăcii conform EN 17539	Lungime ± 0,5 mm Lățime ± 0,1 mm Grosime ± 0,5 mm	Lungime ± 0,5 mm Lățime ± 0,1 mm Grosime ± 0,5 mm

Format & ambalare

Suprafață acoperită în mm (lungime x lățime)	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
grosime completa	8mm	8 mm	10 mm	8 mm	8 mm	10mm
clasa de trafic 31						
clasa de trafic 32	✓	✓	✓	✓	✓	
clasa de trafic 33		✓	✓			✓
Bizotare cant, fără						
Bizotare cant, longitudinala						
Bizotare cant, circumferentiala	✓	✓	✓	✓		✓
Bizotare cant, circumferentiala + 1					✓	
Date pachet						
Bucată	8	8	7	8	6	5
m²	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
Date palet						
Pachete pe palet	75	60	52	45	40	33
m²	104,65	119,69	90,77	114,42	101,40	83,21
kg (+/- 5%)	802	912	865	881	781	798

Vă rugăm să găsiți informații suplimentare pe partea din spate



Informații generale

O verificare atentă a materialelor primite reprezintă o componentă esențială a oricărei operațiuni de afaceri. Manipularea și depozitarea pardoselii trebuie realizate cu grijă. Pachetele cu pardoseală trebuie depozitate pe o suprafață dreaptă și uscată și trebuie protejate de intemperii, într-o clădire închisă. Recomandăm aclimatizarea produselor finite timp de cel puțin 48 de ore înainte de montare, în funcție de climatul dorit al camerei (> 18 °C, 40 - 70 % umiditate relativă). Aclimatizarea produselor se face în stare ambalată, în poziție orizontală, cu o distanță minimă de 50 cm față de toți pereții. Înainte de și în timpul montării, elementele de pardoseală trebuie verificate pentru a vă asigura că nu există eventuale defecte. Plăcile deteriorate sau cele care nu respectă standardul nu trebuie montate, ci trebuie returnate furnizorului în vederea înlocuirii. Pentru mai multe informații, vă rugăm să accesați site producator.

Mediu și sănătate

- Produsul are etichete ecologice de tip I, tip II și tip III:
- EPD (declarația de mediu a produsului) inclusiv evaluarea ciclului de viață verificată extern conform EN 15804
 - Declarația de mediu a furnizorului (fișa de date pentru mediu și sănătate)
 - Blauer Engel, Greenguard, M1
 - Mai multe informații despre economia circulară și sustenabilitate sunt disponibile pe site producator.

Pardoseala laminată EGGER este alcătuită din 83 % materie primă regenerabilă. Materia primă lemn absoarbe CO2 pe durata creșterii și îl depozitează. CO2 se emite pe durata transportului și a procesării. Diferența dintre depozitare și emisie reprezintă o amprentă de CO2 de -6 kg CO2 per 1 m² de pardoseală laminată .

Asortarea culorilor și structura suprafeței

Întrucât apar ușoare variații de culoare din cauza variațiilor inerente din panoul suport, recomandăm ca atunci când componentele sunt utilizate una lângă cealaltă - pe o singură suprafață de pardoseală - acestea să fie selectate din același lot de producție, pentru a asigura uniformitatea sau consistența culorii.

Adecvat pentru încălzirea prin pardoseală

Pardoselile EGGER sunt adecvate pentru sistemele de încălzire prin pardoseală pe bază de apă caldă și încălzire electrică prin pardoseală. Temperatura de suprafață a structurii de încălzire prin pardoseală nu trebuie să depășească 28 °C și trebuie evitată încălzirea prea rapidă. Nu este permisă montarea pe sistemele de încălzire de suprafață cu funcție de stocare nocturnă. Pardoselile laminate EGGER se pot monta doar pe sisteme electrice de încălzire plate/cu folie care sunt echipate cu senzori de temperatură și controlleri.

R - Rezistentă la transmitere termică conform EN 12667, $R_{total} = R_{LF} + R_S [(m^2 \cdot K)/W]$			
grosime completa		8mm	10mm
R _{LF} Laminat 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	

Accesorii

La montarea pardoselii, recomandăm gama de accesorii EGGER cu grupele de produse: suport EGGER Silenzio, plinte MDF, precum și multe alte accesorii care se asortează perfect din punct de vedere cromatic cu gama de pardoseli din ofertă. Mai multe informații sunt disponibile pe site producator.

Notă privind validitatea

Această fișă tehnică a fost întocmită cu atenție pe baza tuturor informațiilor de care dispunem în acest moment. Scopul acesteia este unul pur informativ și nu constituie o garanție în ceea ce privește proprietățile produsului sau caracterul adecvat al acestuia pentru aplicații specifice. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru niciun fel de greșeli, erori în ceea ce privește standardele, sau greșeli de tipar. În plus, pot rezulta modificări tehnice din dezvoltarea continuă a pardoselilor EGGER, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor eliberate de autorități. Această fișă tehnică nu reprezintă o instrucțiune de utilizare și nu este un document cu caracter obligatoriu din punct de vedere juridic.