Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
Code TDEFa001
Revision Jan-25

Technisches Datenblatt

EGGER Fußboden NatureSense Aqua

Trägerplatte	HDF+ (E1, CARB2/TSCA VI)
Profil	Aqua CLIC it!

Erklärte Leistungen gemäß EN 14041

Formaldehydgehalt gemäß EN 717-1	E1	Gleitwiderstand gemäß EN 13893	DS ≥ 0,3
Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12667	0,13 W/(m*K)	Brandverhalten gemäß EN 13501-1	Cfl-s1

Klassifizierungsanforderungen und allgemeine Anforderungen gemäß EN 13329

Nutzungsklasse	**32**	**33**
Garantie Wohnbereich	20 Jahre	25 Jahre
Garantie Gewerbe	5 Jahre	5 Jahre
Abriebbeständigkeit Verfahren A gemäß ISO 24338	AC4 / ≥ 4.000 Zyklen	AC5 / ≥ 6.000 Zyklen
Stoßbeständigkeit (kleine/ große Kugel) gemäß EN 17368 / EN13329; Anhang C	≥ 35 mm ≥ 600 mm	≥ 70 mm ≥ 750 mm
Fleckunempfindlichkeit gemäß EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Dickenquellung gemäß ISO 24336	≤ 18 %	≤ 15 %
Eindruck nach konstanter Belastung gemäß ISO 24343-1	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm
Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN ISO 16581 (Fuß Typ0)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden
Stuhlrollenversuch gemäß EN ISO 4918	15.000 Zyklen	20.000 Zyklen
Verbindungsfestigkeit längs/quer gemäß ISO 24334	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m / ≥ 2,0 kN/m
24h Wasserbeständigkeit nach ISO 4760	Qualitative Bewertung nach Rücktrocknung < 3 Quantitative Bewertung nach Rücktrocknung ≤ 0,3 mm, Kein Wasserdurchtritt	Qualitative Bewertung nach Rücktrocknung < 3 Quantitative Bewertung nach Rücktrocknung ≤ 0,3 mm, Kein Wasserdurchtritt
Maßtoleranzen der Diele gemäß EN 17539	Länge ± 0,5 mm Breite ± 0,1 mm Dicke ± 0,5 mm	Länge ± 0,5 mm Breite ± 0,1 mm Dicke ± 0,5 mm

Format & Verpackung

Deckmaß in mm (Länge x Breite)		**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**
Gesamtdicke in mm		**8mm**	**8 mm**	**10 mm**	**8 mm**	**8 mm**	**10mm**
Nutzungsklasse 31							
Nutzungsklasse 32		✓	✓	✓	✓	✓	
Nutzungsklasse 33			✓	✓			✓
Kantenfase, ohne							
Kantenfase, längsseitig							
Kantenfase, umlaufend		✓	✓	✓	✓		✓
Kantenfase, umlaufend + 1						✓	
Angaben Paket	Stück	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
Angaben Palette	Pakete je Pal.	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

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite

EU Ecolabel : DE/035/003

www.blauer-engel.de/uz176

Allgemeine Informationen

Eine sorgfältige Überprüfung der eingehenden Materialien ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Geschäftstransaktion. Die Handhabung und Lagerung des Fußbodens muss mit Sorgfalt erfolgen. Die Fußbodenpakete sind auf ebenen und trockenen Untergrund, frost- und witterungsgeschützt in einem geschlossenen Gebäude zu lagern. Wir empfehlen, die Endprodukte vor der Installation mindestens 48 Stunden lang gemäß dem erwarteten Raumklima(> 18 °C, 40 - 70 % relative Luftfeuchte) zu konditionieren. Klimatisiert wird im verpackten Zustand, flach liegend mit einem Mindestabstand von 50 cm zu allen Wänden. Vor und während der Verlegung sind die Bodenelemente auf eventuelle Fehler zu prüfen. Beschädigte oder anderweitig abweichende Bodenelemente dürfen nicht verlegt werden und sollten zum Handler retourniert und ausgetauscht werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.egger.com

Umwelt und Gesundheit

Das Produkt verfügt über Typ I, Typ II und Typ III Umweltzeichen:

- EPD (Environmental Product Declaration) inklusive extern verifizierter Ökobilanz nach EN 15804
- umweltbezogene Anbietererklärung (Environmental and Health Datasheet)
- Blauer Engel, EU Ecolabel, A+, M1
- weiterführende Information zur Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit finden Sie unter www.egger.com/ecofacts

EGGER Laminatböden bestehen zu 83% aus nachwachsenden Rohstoffen. Der Rohstoff Holz nimmt dabei während seines Wachstums CO2 auf und speichert es. Beim Transport und der Verarbeitung wird CO2 ausgestoßen. Die Differenz der Speicherung und des Ausstoßes ergibt den CO2-Fußabdruck.

Farbanpassung und Oberflächenstruktur

Da aufgrund von inhärenten Abweichungen im Substrat geringfügige Farbabweichungen auftreten, empfehlen wir, Komponenten, die nebeneinander verwendet werden, aus derselben Produktionscharge auszuwählen, um die Farbverträglichkeit sicherzustellen.

Eignung für Fußbodenheizung

EGGER Fußböden eignen sich für Warmwasser-Fußbodenheizung und elektrische Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur der beheizten Fußboden Konstruktion darf 28° C nicht überschreiten und zu schnelle Aufheizvorgange sind zu vermeiden. Eine Verlegung auf Flächenheizungen mit Nachtspeicherfunktion ist nicht zulässig. EGGER Fußböden dürfen nur auf elektrischen Flachen- / Folienheizungen verlegt werden, welche mit Temperaturfühler- und regler ausgestattet sind.

R - Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667, $R_{total} = R_{LF} + R_S$ [(m²*K)/W]

Gesamtdicke in mm		8mm	10mm
R_{LF} Laminate 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	

Zubehör

Wir empfehlen bei der Verlegung des Fußbodens das EGGER eigene Zubehörsortiment mit den Produktgruppen: Unterlagsmatten der Egger Marke Silenzio, den dekorgleichen MDF – Sockelleisten, sowie vielen weiteren Zubehörartikeln die farblich perfekt auf das angebotene Fußbodensortiment abgestimmt sind. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.egger.com

Vorläufigkeitsvermerk

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Es dient als Information und beinhaltet keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Fußböden sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.