

Technisches Datenblatt

EGGER Design Flooring GreenTec

Trägerplatte	GreenTec Board
Profil	CLIC it!
Garantie Wohnbereich	25 Jahre
Garantie Gewerbe	5 Jahre

Erklärte Leistungen gemäß EN 14041	
Antistatische Eigenschaften gemäß EN 1815	PRO: Ja, < 2 kV HOME: nein
Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12667	0,14 W / (m*K)
Brandverhalten gemäß EN 13501-1	Cfl-s1
Formaldehydgehalt gemäß EN 717-1	E1
Gleitwiderstand gemäß EN 13893	DS / R10

zusätzliche Eigenschaften	
Trittschallminderung gemäß EN ISO 10140-3	≤ 18 dB
Raumschallminderung gemäß IHD W 431	≤ 34 % ⁽¹⁾

(1) Referenzaufbau: 7 mm Laminatfußboden auf 3 mm PE-Schaum und 0,2 mm PE-Folie. Die ermittelte Raumschallverbesserung gibt die prozentuale Verringerung / Reduktion der Lautheitsempfindung bezogen auf die Referenz an.

Klassifizierungsanforderungen und allgemeine Anforderungen gemäß EN 16511	
Nutzungs-kategorie	33
Abriebbeständigkeit Verfahren A gemäß EN 13329, Anhang E	≥ 2.000 Zyklen
Stoßbeständigkeit (Große Kugel) gemäß EN 13329; Anhang H	≥ 1.600 mm
Fleckunempfindlichkeit gemäß EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Dickenquellung gemäß ISO 24336	≤ 5% (±1%)
Eindruck nach konstanter Belastung gemäß ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN 424 (Fuß Typ0)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden
Stuhlrollenversuch gemäß EN 425	25.000 Zyklen
Mikrokratzbeständigkeit gemäß EN 16094	≤ MSR-A2
Verbindungs-festigkeit längs/quer gemäß ISO 24334	≥ 1,0 kN/m / ≥ 3,5 kN/m
Maßtoleranzen der Diele gemäß ISO 24337	Länge ± 0,5 mm Breite ± 0,1 mm Dicke ± 0,5 mm

Format & Verpackung		
	Classic 1.292 x 193	Large 1.292 x 246
Deckmaß in mm (Länge x Breite)		
Gesamtdicke in mm	7,5 mm	7,5 mm
Kantenfase	umlaufend	umlaufend
Integrierte Dämmunterlage	Ja, aus natürlichem Kork	Ja, aus natürlichem Kork
Angaben Paket		
Stück	8	8
m ²	1,99	2,54
kg (+/- 5%)	13,64	17,00
Angaben Palette		
Pakete je Pal.	56	42
m ²	111,71	106,79
kg (+/- 5%)	792	756

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite



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 Händler 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:

- umweltbezogene Anbietererklärung (Environmental and Health Datasheet)
 - Blauer Engel, Greenguard, M1
 - weiterführenden Information zur Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit finden Sie unter www.egger.com/ecofacts
- EGGER Designboden bestehen zu 67% aus nachwachsenden Rohstoffen.

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 Aufheizvorgänge sind zu vermeiden. Eine Verlegung auf Flächenheizungen mit Nachtspeicherfunktion ist nicht zulässig. EGGER Fußböden dürfen nur auf elektrischen Flächen- / Folienheizungen verlegt werden, welche mit Temperaturfühler- und regler ausgestattet sind.

R - Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667		
Gesamtdicke in mm	7,5 mm	
R [(m ² *K)/W]	0,05	

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.