

Technisches Datenblatt

EGGER Fußboden AquaDura

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
Code TDEHFp001
Revision Sep-26

Trägerplatte	HDF+ (E1, CARB2/TSCA VI)
Profil	 Aqua CLIC it!
Herstellergarantie* Wohnbereich	20 Jahre
Herstellergarantie* Gewerbe	5 Jahre

Erklärte Leistungen gemäß EN 14041	
Formaldehydgehalt gemäß EN 717-1	E1
Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12667	0,13 W / (m*K)
Brandverhalten gemäß EN 13501-1	Cfl-s1
Gleitwiderstand gemäß EN 13893	DS ≥ 0,3

zusätzliche Eigenschaften:	
Integrierte Unterlage	Ja
Trittschallminderung gemäß EN ISO 10140-3	15 dB
Raumschallminderung gemäß DIN EN 16205	87 dB(A) 60 sone

Klassifizierungsanforderungen und allgemeine Anforderungen gemäß EN 16511	
Nutzungs-kategorie	32
Abriebbeständigkeit Verfahren A gemäß ISO 24338	≥ 1.200 Zyklen
Stoßbeständigkeit (Große Kugel) gemäß EN 13329	≥ 1.200 mm
Fleckunempfindlichkeit gemäß EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Dickenquellung gemäß ISO 24336	≤ 18%
Eindruck nach konstanter Belastung gemäß ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN ISO 16581 (Fuß Typ0)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden
Stuhlrollenversuch gemäß EN ISO 4918	25.000 Zyklen
Mikrokratzbeständigkeit gemäß EN 16094	≤ MSR-A2
Verbindungs-festigkeit längs/quer gemäß ISO 24334	≥ 1,0 kN/m / ≥ 1,5 kN/m
24h Wasserbeständigkeit nach ISO 4760	Qualitative Bewertung nach Rück-trocknung < 3 Quantitative Bewertung nach Rück-trocknung ≤ 0,3 mm, Kein Wasserdurchtritt
Maßtoleranzen der Diele gemäß ISO 24337	Länge ± 0,5 mm Breite ± 0,1 mm Dicke ± 0,5 mm

Format & Verpackung	
Deckmaß in mm (Länge x Breite)	Classic 1.292 x 193
Gesamtdicke in mm	7,5 mm
Kantenfase	umlaufend
Angaben Paket	Stück 8
	m² 1,99
	kg (+/- 5%) 12,97
Angaben Palette	Pakete je Pal. 56
	m² 111,71
	kg (+/- 5%) 759,2

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite



Allgemeine Informationen und Garantiehinweis

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 ($> 18^{\circ}\text{C}$, 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.

*Über die gesetzliche Gewährleistung hinaus, gilt eine freiwillige Herstellergarantie für definierte Produkteigenschaften.

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) - extern verifizierte Ökobilanz nach EN 15804
- umweltbezogene Anbietererklärung (Environmental and Health Datasheet)
- EU Ecolabel, Floorscore, Greenguard Gold, M1, A+
- weiterführende Information zur Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit finden Sie unter www.egger.com

EGGER Fußböden bestehen bis zu 83% aus nachwachsenden Rohstoffen. Der Rohstoff Holz nimmt dabei während seines Wachstums CO_2 auf und speichert es als Kohlenstoff in den Zellen. Fossile Rohstoffe, Produktion, Nutzung und Entsorgung stoßen CO_2 aus. Vereinfacht dargestellt, ergibt die Differenz der Speicherung und des Ausstoßes das globale Erwärmungspotential (GWP) bzw. den CO_2 -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 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 Temperaturlöcher- und regler ausgestattet sind.

R - Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667	
Gesamtdicke in mm	7,5 mm
R [(m ² *K)/W]	0,058

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.