

GRANDO**tilo**

macht den Boden.



Eiche Macchiato

Allgemeine Daten

Bestellnummer	V1102
Kurzbeschreibung	Fertigbodenelemente auf HDF Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener Design-Vinylbelag; mit leimlosem Verbindungsprofil
Verlegeart	schwimmende Verlegung
Einsatzbereich	Geeignet für Wohnräume mit üblichem Wohnraumklima mit 40 % rLF bis 60 % rLF und von 16° C bis 24° C. Keine Eignung für Feuchträume und Nassräume.
Einsatzbereich Untergrund	normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 ÖNORM Tabelle 3 Zeile 4 (weiterführende Informationen siehe „TI_110 Information_Pruefpflichten_de.pdf“) Material und Baustelle müssen ausreichend akklimatisiert sein, die Prüfpflichten sind nach DIN 18365, oder je nach Land die sinngemäßen Normen und Forderungen, zu erfüllen; Verlegereife muss festgestellt sein; Keine nachschiebende Feuchtigkeit. bauseitige Trenn- und Dehnfugen müssen übernommen werden; Randabstand von ca. 10 mm ist einzuhalten; die Regeln des Fachs und die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist einzuhalten!

Pflegehinweis	nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad, nebelfeuchte Reinigung und Pflege entsprechend der dem Produkt beiliegenden Pflegeanleitung	
Format	ISO 24342	2200,00 x 216,00
Gesamtdicke	ISO 24346	10,00
Deckschicht	Vinyl	
Sortierung/Dekor	Holzoptik	
Nutzschicht	0,55 mm	
Fase	gefast (4V)	
Oberfläche	gebürstet	
Aufbau	5-Lagen	
Finish	Twist PLUS lackiert	
Mittellage	6,8 mm	quellreduzierte Holzfaserplatte
Verbindung	simpleFIX	
Kantenprofilierung	längsseitig tiloFIX Angle System, querseitig tilo simpleFIX fold down	

Technische Daten

Beanspruchungsklasse	NKL 33	ISO 10582
Resteindruck	max. 0,02 mm	EN 24343-1
Stuhlrollenbeanspruchung	geeignet mit Rollentyp W - keine Ablösung, leichte Oberflächenveränderung möglich	EN 425
Brandverhalten	Bfl-s1	EN-ISO 9239-1
Formaldehyd	E1	EN ISO 717-1
PCP	frei	CEN/TR 14823
Trittschallverbesserung	16 dB	EN ISO 717-2
Wärmedurchlasswiderstand	0,090 m ² K/W	EN 12524
Rutschfestigkeit	DS	EN 13893
Verleimung	Weißleim (PVAc) D3 ohne Formaldehydabspaltung	
elektrostatisches Verhalten	≤ 2,2 kV	EN 1815

Maßänderung	≤ 0,25 %	ISO 20326
Chemikalienbeständigkeit	0 = sehr gut	ISO 26987
Lichtechtheit	>6	ISO 105-B02
Rutschhemmung	R10	DIN 51130
Dickenquellung	≤ 12 %	EN 13329:2000 Anhang G
Fensterflächen	Bitte beachten Sie insbesondere bei großen Fensterflächen, dass Farbänderungen bedingt durch UV-Licht nicht zur Gänze ausgeschlossen werden können und daher produktionspezifisch sind. Gegebenenfalls ist eine Beschattung erforderlich.	

Lieferumfang

Dielen pro Paket	4,00 st
Pakete pro Palette	56 Pakete
Fläche pro Paket	1,9010 m ²
Fläche pro Palette	106,45 m ²
Gewicht pro Paket	18,300 kg
Gewicht pro Palette	1024,8 kg

Weiterführende Informationen

Umweltverträglichkeit	CE-Leistungserklärung; REACH-Erklärung; franz. VOC Decret (A+); Unbedenklichkeitserklärung; TÜV ProfiCert Premium
Fussbodenheizung	Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.
Verlegung schwimmend	Fertigböden werden schwimmend & leimlos verlegt. Legen Sie immer eine mindestens 0,2 mm starke, dampfbremsende PE-Folie unter den Fertigboden. Diese Folie dient nicht nur zum Schutz vor Feuchtigkeit, sondern schafft vor allem eine gleitfähige Ebene, um das ungehinderte Schwimmen des Bodens zu ermöglichen; Fertigböden sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.
Benötigtes Werkzeug	Abstandkeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset, Bestellnummer Z1043), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge).

Garantie	15 Jahre tilo Qualitätsgarantie
Warnhinweis	Vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche, Erfahrungen, durchgeführten Prüfungen, angewandten Normen und den Regeln des Fachs nach bestem Wissen beraten. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung. Nehmen Sie bei größeren Bauvorhaben vor Beginn der Arbeiten immer den Beratungsdienst in Anspruch. Irrtum und technische Änderung vorbehalten.

Weiterführende Informationen und Aktualisierungen finden Sie auf www.tilo.com.

Version : 1.00.052020

tilo GmbH | Magetsham 19 | A-4923 Lohnsburg
+43 7754 400-0 | office@tilo.com | www.tilo.com