



Eiche Juwel

Allgemeine Daten

Bestellnummer	D1007
Kurzbeschreibung	Fertigbodenelemente auf HDF Trägerplatte, die digital bedruckt sind nach EN 15468, mit hoch abriebfester UV-Acryl Nutzschiicht, unterseitig mit aufkaschierter Kork-Trittschalldämmung, allseitig profiliert, fertig zur Verlegung.
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 singgemäßen 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	2045,00 x 233,00
Gesamtdicke	ISO 24346	10,00
Deckschicht	Dekordruck	
Sortierung/Dekor	Holzoptik	
Nutzschicht	0,3 mm	
Fase	gefast (4V)	
Oberfläche	gebürstet	
Aufbau	3-Lagen	
Finish	Twist PLUS lackiert	
Mittellage	8,7 mm	quellreduzierte Holzfaserplatte
Verbindung	simpleFIX	
Kantenprofilierung	längsseitig tiloFIX Angle System, querseitig tilo simpleFIX fold down	

Technische Daten

Beanspruchungsklasse	NKL 32	EN 15468
Resteindruck	max. 0,02 mm	EN 24343-1
Stuhlrollenbeanspruchung	geeignet mit Rollentyp W - keine Ablösung, leichte Oberflächenveränderung möglich	EN 425
Brandverhalten	Dfl – s1	EN-ISO 9239-1
Formaldehyd	E1	EN ISO 717-1
PCP	frei	CEN/TR 14823
Trittschallverbesserung	16 dB	EN ISO 717-2
Wärmedurchlasswiderstand	0,077 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
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	54 Pakete
Fläche pro Paket	1,9060 m ²
Fläche pro Palette	102,92 m ²
Gewicht pro Paket	16,520 kg
Gewicht pro Palette	892,08 kg

Weiterführende Informationen

Umweltverträglichkeit	CE-Leistungserklärung; REACH-Erklärung; franz. VOC Decret (A+); Unbedenklichkeitserklärung; TÜV ProfiCert Premium
Fußbodenheizung	<p>Tilo-Fußbodenelemente können auf Untergründen mit Fußbodenheizung verlegt werden. Dabei ist vor der Verlegung die Durchführung eines sach- und fachgerechten Auf- und Abheizens durch den Auftraggeber von größter Bedeutung. Die Vorlage des Aufheizprotokolls ist unbedingt erforderlich (Weitere Informationen, insbesondere bei der Verlegung auf elektrischen Fußbodenheizungssystemen, siehe TI_025_Richtlinien_Verlegung auf Fußbodenheizung). Zudem weisen wir darauf hin, dass auf der Oberfläche der tilo Fußbodenelemente eine Temperatur von 29°C nicht überschritten werden darf, auch nicht in den Randbereichen und auch nicht unter Möbeln und Teppichen (Stichwort Wärmestau).</p> <p>Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.</p>

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.

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