

SENSANO

macht den Boden.

**Fichte Havel**

Allgemeine Daten

Artikelnummer	100009401
Kurzbeschreibung	Fertigbodenelemente auf HDF-Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener PVC-freier Designbelag mit 0,2 mm Nuttschichtdicke. Produktnorm: EN 16511
Verlegeart	schwimmende Verlegung vollflächige Verklebung
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.
Untergrund	normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 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 18356 "Parkett- und Holzpflasterarbeiten" oder DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" sowie ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 bzw. den je nach Land sinnngemäßen 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 sind 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; stehende Nässe vermeiden	
Format	ISO 24337	1210,00 x 288,00
Gesamtdicke	ISO 24337	8,50
Deckschicht	Tynyl	
Sortierung/Dekor	Holzoptik	
Setzoptik	1-Stab	
Nutzschicht	0,2 mm	
Fase	ungefast	
Oberfläche	gebürstet	
Aufbau	5-Lagen	
Finish	Twist PLUS lackiert	
Mittellage	6 mm	quellreduzierte Holzfaserverplatte
Verbindung	tiloFIX	
Kantenprofilierung	Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix-Angle/Angle System	

Technische Daten

Beanspruchungsklasse	NKL 31	EN ISO 10874
Resteindruck	≤ 0,15 mm	EN ISO 24343-1
Stuhlrolleneignung	Ja, Polycarbonatmatten empfohlen	EN 425
Stuhlrollenfestigkeit	25.000 Zyklen keine Störung der Oberfläche, nur Glanzgradänderungen, keine Schichttrennung, Risse oder Zerstörungen; mit weichen Rollen auf Paneelen für schwimmende Verlegung ohne Unterlage geprüft	EN 425
Brandverhalten	Cfl - s1	EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2
Formaldehyd	E1	EN 717-1

PCP (Pentachlorphenol)	≤ 5 ppm	CEN/TR 14823
Trittschallverbesserung	14 dB	EN ISO 717-2
Wärmedurchlasswiderstand	0,07 (m ² K)/W	EN ISO 6946
Abriebbeanspruchung	1600 Umdrehungen	EN 13329 Anh. E
Fleckenunempfindlichkeit	Gruppe 1: Grad 4 Gruppe 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4	EN 438-2
Stoßbeanspruchung (gr. Kugel)	> 1800 mm	EN 13329 Anh. F
Rutschfestigkeit	DS	EN 13893
Rutschhemmung	R10	DIN 51130
Verleimung	Dispersionsklebstoff ohne Formaldehydabspaltung	
Elektrostatistisches Verhalten	nicht antistatisch	EN 1815
Fensterflächen	Bitte beachten Sie insbesondere bei großen Fensterflächen, dass Farbänderungen bedingt durch UV-Licht nicht zur Gänze ausgeschlossen werden können und daher produktspezifisch sind. Gegebenenfalls ist eine Beschattung erforderlich.	

Lieferumfang

Dielen pro Paket	6,00 st
Pakete pro Palette	48 Pakete
Fläche pro Paket	2,0910 m ²
Fläche pro Palette	100,36 m ²
Gewicht pro Paket	17,562 kg
Gewicht pro Palette	842,976 kg

Weiterführende Informationen

Umweltverträglichkeit	Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung; Unbedenklichkeitserklärung; Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM Nr. 70 720 5623-4
------------------------------	---

Fußbodenheizung	<p>Die 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_de.pdf"). Zudem weisen wir darauf hin, dass auf der Oberfläche der 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	<p>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. Die Fertigböden sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.</p>
4h Feuchteschutz	<p>Die fachlich korrekte Verleimung des Verlegesystems in Kombination mit einer vollflächigen Verklebung der Dielen mit dem Untergrund garantiert Ihnen den 4h Feuchteschutz. Beachten Sie die Anleitung zu Verlegung „tiloFIX 4h Feuchteschutz“</p>
Klebstoffempfehlung	<p>Zur Verklebung verwenden Sie den tilo Elastic EC 1 PLUS Hybridklebstoff für Parkett-, Fertigböden und Rigid Boards mit einer laut den Verarbeitungshinweisen empfohlenen Zahnspachtel.</p>
Benötigtes Werkzeug	<p>Verlegekeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset, Bestellnummer Z1043), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge).</p>
Garantie	<p>15 Jahre tilo Qualitätsgarantie</p>
Warnhinweis	<p>Vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern</p>

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 : 1.01.122022

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