

HDF VINYL



macht den Boden.

GRANDO Fichte Chalet

Nutzschicht:

Vinyl 0,55 mm

2. Lage:

Dekor-LVT-Film

3. Lage:

mehrschichtiges Trägervinyl

Mittellage:

quellreduzierte Holzfaserplatte

Gegenzug:

Kork-Trittschalldämmung



Allgemeine Daten

Artikelnummer	100004301
EAN-Code	9003364115237
Zolltarifnummer	44187500
Kollektion	GRANDO
Kurzbeschreibung	Fertigbodenelemente auf HDF Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener Design-Vinylbelag mit unterschiedlicher Nutzschichtdicke
Verlegung	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.
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 Holzpfasterarbeiten" 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 24342	2.200 x 216 mm
Gesamtdicke	ISO 24346	10 mm
Sortierung	Holzoptik	
Setzoptik	1-Stab	
Nutzschicht	0,55 mm	
Fase	gefast (4V)	
Haptik	gebürstet	
Aufbau	5-lagig	
Oberfläche	Twist PLUS lackiert	
Mittellage	quellreduzierte Holzfaserplatte	ca. 6,80 mm
Gegenzug	Kork-Trittschalldämmung	ca. 1,20 mm
Verbindung	simpleFIX	
Kantenprofilierung	längsseitig tiloFIX Angle System, querseitig tilo simpleFIX fold down	

Technische Daten

Nutzungsklasse EN ISO 10874	33	
Resteindruck	≤ 0,1 mm	EN ISO 24343-1

Stuhlrolleneignung	geeignet mit Rollentyp W - keine Ablösung, leichte Oberflächenveränderung möglich	EN 425
Brandverhalten	Bfl-s1	EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2
Emission von Formaldehyd	E1	EN 717-1
PCP-Gehalt	$\leq 5 \times 10^{-6}n$	CEN/TR 14823
Trittschallverbesserung	16 dB	EN ISO 717-2
Wärmedurchlasswiderstand	0,09 m ² *K/W	EN 12664
Rutschfestigkeit	DS	EN 13893
Verleimung	Dispersionsklebstoff ohne Formaldehydabspaltung	
Elektrostatisches Verhalten	nicht antistatisch	EN 1815
Maßänderung infolge wechselnder Luftfeuchte	$\leq 0,25 \%$	EN ISO 20326
Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit	Haushaltschemikalien 0 = nicht verändert	ISO 26987
Farbechtheit gegen künstliches Licht	≥ 6	ISO 105-B02
Rutschhemmung	R10	DIN 51130
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	4 stk
Pakete pro Palette	56 Pakete
Fläche pro Paket	1,901 m ²
Fläche pro Palette	106,46 m ²
Gewicht pro Paket	18,3 kg
Gewicht pro Palette	1.024,8 kg

Weiterführende Informationen

Umweltverträglichkeit	Leitungserklärung und CE-Kennzeichnung; Unbedenklichkeitserklärung; REACH-Erklärung; Émissions dans l'air intérieur A; Zertifikat TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Nr. 70 720 5623-2
Fußbodenheizung	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). 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. Die Fertigböden sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.
Benötigtes Werkzeug	Verlegekeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge)
tilo Qualitätsgarantie	15 Jahre
Warnhinweis	Vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern



BODEN AUS
ÖSTERREICH



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 : 3.03.042025

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