



macht den Boden.

VINYLBODEN

GRANDO SPA Eiche Suma

Nutzschicht:
Vinyl 0,55 mm

2. Lage
Dekor-LVT-Film

Mittellage:
Rigid Board

Gegenzug:
iXPE



Allgemeine Daten

Artikelnummer	100062901
EAN-Code	9003364125014
Zolltarifnummer	39181090
Kollektion	GRANDO SPA
Kurzbeschreibung	Rigid Board mit solidem Polymerkern (SPC) nach EN 16511 mit allseitigem leimfreien Verbindungsprofil mit unterschiedlichen Nuttschichtdicken
Verlegung	schwimmende Verlegung oder vollflächige Verklebung
Einsatzbereich	Geeignet für Wohnräume mit üblichem Wohnraumklima mit 40 % rLF bis 60 % rLF, von 16 °C bis 24 °C und Feuchträume mit kurzzeitigem Feuchtklima bis 80 % rLF inklusive gelegentlichem Spritzwasser; keine Eignung für Nassräume wie Duschzellen und dergleichen (Dauerfeuchte, Dauernässe, stehende Nässe). Im Besonderen ist bei Feuchträumen auf die Eignung des Untergrunds zu achten (Anhydrit ist bedingt geeignet, Holzwerkstoffe sind ungeeignet).

Untergrund	<p>normgerechter, verlegereifer, trockener, tragfähiger Untergrund mit Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 (weiterführende Informationen siehe „TI_110 Information_Pruefpflichten_de.pdf“)</p> <p>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; im Besonderen ist bei Feuchträumen auf die Eignung des Untergrunds zu achten (Anhydrit ist bedingt geeignet, Holzwerkstoffe sind ungeeignet); bauseitige Trenn- und Dehnfugen müssen übernommen werden; bei Leistenmontage Randabstand von ca. 5 mm empfohlen, welcher im Anschluss dauerelastisch abgefugt werden muss; die Regeln des Fachs und die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung sind einzuhalten;</p>	
Pflegehinweis	<p>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</p>	
Format	EN 17539	1.830 x 225 mm
Format	EN 17539	5,5 mm
Sortierung	Holzoptik	
Setzoptik	1-Stab	
Nutzschicht	0,55 mm	
Fase	gefast (4V)	
Haptik	softsynchron	
Aufbau	4-lagig	
Oberfläche	Twist PLUS lackiert	
Mittellage	Rigid Board	3,95 mm
Gegenzug	iXPE	ca. 1,00 mm
Verbindung	tiloFIX	
Kantenprofilierung	Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix Angle/Angle-System	

Technische Daten

Nutzungsklasse EN ISO 10874	33	
Resteindruck	≤ 0,1 mm	EN ISO 24343-1
Brandverhalten	Bfl-s1	EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2
Emission von Formaldehyd	E1	EN 717-1
PCP-Gehalt	≤ 5 x 10 ⁻⁶ n	CEN/TR 14823
Wärmedurchlasswiderstand	≤ 0,05 m ² *K/W	EN 12667
Rutschfestigkeit	DS	EN 13893
Elektrostatisches Verhalten	nicht antistatisch	EN 1815
Maßänderung	≤ 0,15 %	ISO 23999
Farbechtheit gegen künstliches Licht	≥ 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 produktspezifisch sind. Gegebenenfalls ist eine Beschattung erforderlich.	

Lieferumfang

Dielen pro Paket	5 stk
Pakete pro Palette	48 Pakete
Fläche pro Paket	2,059 m ²
Fläche pro Palette	98,82 m ²
Gewicht pro Paket	18,84 kg
Gewicht pro Palette	904,32 kg

Weiterführende Informationen

Umweltverträglichkeit	Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung; Unbedenklichkeitserklärung; REACH-Erklärung; franz. VOC- Decret (A+); Zertifikat TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM Nr. 70 720 5623-3
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	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. Rigid Vinyl ist werkseitig mit einer Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.
Verwendung in Feuchträumen	Bei Verwendung in Feuchträumen ist eine vollflächige Verklebung notwendig. Beachten Sie die Anleitung zur Verlegung "tilo tiloFIX-SPA-verklebt".
Vollflächige Verklebung	Um Unebenheiten auszugleichen und einen gleichmäßig saugfähigen Untergrund zu erhalten, starke Rauigkeit zu glätten oder Sinterschichten bzw. sandige Schichten zu entfernen, ist der Untergrund zu schleifen und abzusaugen oder gegebenenfalls mit geeigneten Vorstrichen und Spachtelmassen in ausreichender Schichtdicke aufzubauen. Bitte beachten Sie die Hinweise der benötigten Produkte und der entsprechenden Baustofflieferanten.
Klebstoffempfehlung	Zur Verklebung verwenden Sie den tilo Elastic EC1 PLUS Klebstoff für Rigid Vinyl und Klebe Vinyl mit einer laut den Verarbeitungshinweisen empfohlenen Zahnspachtel.
Benötigtes Werkzeug	Verlegekeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset Artikelnummer 5000027), Hammer, Winkel,

	Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge).
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 : 1.01.092024

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