tilo

macht den Boden.

RUSTICO EASY

Eiche Weiss

Allgemeine Daten

Bestellnummer	L1090
Kurzbeschreibung	Mehrschichtparkettelement (3-Schicht) nach EN 13489 (Typ 4 Landhausoptik) mit leimlosem Verbindungsprofil zur schwimmenden Verlegung, kann auch vollflächig verklebt werden.
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.
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!

#PARKETT

Pflegehinweis	nur werksseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad, nebelfeuchte Reinigung und Pflege ensprechend der dem Produkt beiligenden Pflegeanleitung	
Format	ISO 24342	2205,00 x 176,00
Gesamtdicke	ISO 24346	12,00
Deckschicht	Eiche	
Sortierung/Dekor	Impuls	Beschreibung sh. Sortierregeln. Die Sortierungen sind freie Klassen entsprechend EN 13489 4.4.2.2.
Setzoptik	1-Stab	
Nutzschicht	ca. 2,5 mm	Bei Massivholz kann die Deckschichtstärke aufgrund der Oberflächenstrukturierung variieren. Die Vertiefungen verringern die Deckschichtstärke.
Fase	gefast (2V)	
Oberfläche	gebürstet	
Aufbau	3-Schicht	
Finish	Vital NATUR geölt	der Glanzgrad kann i.B. bei geölten Oberflächen je nach Holzart und Holzbeschaffenheit variieren
Mittellage	ca. 7,5 mm	Fichtenstäbchen
Gegenzug	ca. 2,0 mm	Nadelholz
Verbindung	powerFIX	
Kantenprofilierung	längsseitig leimloses Einhängeprofil tilo parkettFIX Patent Nr. WO 2007/02/8560, stirnseitig leimlose vertikale Verriegelung mit Birkeeinlage tilo powerFIX, Patent Nr. EP 1350904	

Technische Daten

Stuhlrollenbeanspruchung	nur auf Polycarbonatmatte mit Rollentyp W, ansonsten nicht geeignet	
Brandverhalten	Dfl – s1	EN 14342 Tabelle 1
Formaldehyd	E1	EN ISO 717-1
PCP	frei	CEN/TR 14823
Wärmedurchlasswiderstand	0,084 m² K/W	EN 12664
Gleitwiderstand	USRV 76	CEN/TS 15676:2008

Verleimung	Weißleim (PVAc) D3 ohne Formaldehydabspaltung
Dickenquellung	Breite 0,05 % pro 1 % Holzfeuchteänderung Länge: 0,03 % pro 1 % Holzfeuchteänderung
Brinellhärte	je nach Holzart siehe TI_005_Information_Brinellhaerten_von_Holz_de.pdf
Holzfeuchte	7 +/- 2 % bei der Herstellung lt. EN 13489

Lieferumfang

Dielen pro Paket	6,00 st
Pakete pro Palette	48 Pakete
Fläche pro Paket	2,3280 m2
Fläche pro Palette	111,74 m²
Gewicht pro Paket	16,980 kg
Gewicht pro Palette	815,04 kg

Weiterführende Informationen

Umweltverträglichkeit	recyclefähig; schadstoffgeprüft; DiBt Zulassung gemäß AgBB Prüfschema – Zulassungsnr.: Z-156.607-931; IBR-Verleihungsurkunde nach AgBB-Schema. Zertifikat TÜV ProfiCert Reg.Nr. 70 720 5623-1; Èmissions dans l'air intèrieur A+; Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern – Verfügbarkeit von FSC oder PEFC erfragen
Fußbodenheizung	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). Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.

Verlegung schwimmend	Dampfbremse 0,2mm PE aus Schutz vor Untergrundfeuchtigkeit und Erreichung einer gleitfähigen Ebene vorgeschrieben; Trittschalldämmung nicht nötig aber möglich, nur punktfeste Trittschalldämmung verwenden; für höher beanspruchte Bereiche siehe o.g. Angaben; bei verwinkelten Flächen oder Flächen > 80m² sowie Flächen mit hoher Beladung (schwere Möbel) ist stirnseitige Verleimung vorgeschrieben; max. Verlegefläche ohne Dehnfuge ca. 80 m² (bei rechteckigen Flächen), zur weitgehenden Vermeidung von ansonsten unvermeidlichen vereinzelt auftretenden Knackgeräuschen wird die allseitige Verleimung der FIX-Verbindung oder eine vollflächige Verklebung empfohlen.
Vollflächige Verklebung	Bei größeren Bauvorhaben Verlegereife und Aufbauempfehlung vom Klebstoffhersteller anfordern, Verlegreife ist grundsätzlich festzustellen.
Klebstoffempfehlung	PU- und silanbasierende Klebstoffe haben sich bewährt, i. B. wurden gute Erfahrungen mit tilo Elastic EC1 gemacht. Keine wasser- und lösemittel- Klebstoffsysteme verwenden. Der Klebstoff wird vollflächig mit empfohlener Spachtelzahnung aufgetragen.
Benötigtes Werkzeug	Abstandkeile, Schlagklotz, Zugeisen (wir empfehlen das tilo Verlegeset, Bestellnummer Z1043), Hammer, Winkel, Handsäge oder elektrische Säge (Stich-, Kreis- oder Kappsäge).
höher beanspruchte Bereiche / Objekttauglichkeit	schwimmende Verlegung mit stirnseitiger Verleimung und punktfesten Unterlagsmaterialien sowie erhöhte Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4 oder vollflächige Verklebung; nebelfeuchte Reinigung und Pflege; Schutzvorrichtungen wie z. B. Schmutzschleusen, Fußmatten usw. sind zu verwenden; bei Drehstühlen sind Unterlagen (z.B. Polycarbotnatmatten) einzusetzen;
Pflege	Bei höher beanspruchten Bereichen ist die entsprechende Einpflege gleich nach der Verlegung vorgeschrieben. Im Allgemeinen ist die Auffrischung der Oberfläche je nach Nutzung durchzuführen, bei normaler Beanspruchung ist dies i.d.R. alle 6 Monate nötig; das Produkt ist renovierbar; für die fortlaufende Gebrauchstauglichkeit einer geölten Oberfläche ist der Nutzer durch die Unterhaltsreinigung und Auffrischung verantwortlich; bei extremer partieller Beanspruchung nachölen bevor werkseitige Schicht durchgelaufen ist.
Garantie	30 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**