

MEHRLAGIGE, MODULARE FUßBODENBELÄGE (MMF) MIT ABRIEBBESTÄNDIGER DECKLAGE AUS PVC

TECHNISCHES DATENBLATT | VINYLBODEN | 8,5 mm



Kurzbeschreibung: Fertigbodenelemente auf HDF-Trägerplatte, Gegenzug Kork 1,2 mm; oberseitig heterogener Design-Vinylbelag mit 0,3mm Nuttschichtdicke.
Produktnorm: EN 16511

Einsatzbereich: Trockenräume: normal bis stark beansprucht, normales Wohnraumklima (40 bis 60 % rLF und von 16 bis 24°C), trockener verlegereifer Untergrund mit Ebenheit nach DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4, zur schwimmenden Verlegung.

Resteindruck	EN 24343-1	≤ 0,1 mm
Stuhlrollenfestigkeit	EN 425	15.000 Zyklen keine Störung der Oberfläche, nur Glanzgradänderungen, keine Schichtentrennung, Risse oder Zerstörungen mit weichen Rollen auf Paneelen für schwimmende Verlegung ohne Unterlage geprüft
Brandverhalten	EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	B _{fl} -s2
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	nicht antistatisch
Formaldehyd	EN 717-1	E1
PCP	CEN/TR 14823	PCP ≤ 5 ppm
Trittschallverbesserung	EN ISO 717-2	14 dB
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 6946	0,07 (m²K)/W
Abriebbeanspruchung	EN 13329 Anh. E	≥ 2800 Umdrehungen
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1: Grad 4 Gruppe 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Stoßbeanspruchung (gr. Kugel)	EN 13329 Anh. F	> 1800 mm
Rutschfestigkeit	EN 13893	DS
Beständigkeit gegenüber dem Verschieben eines Möbelfußes	EN ISO 16581	keine sichtbaren Schäden

Beanspruchungsklasse	EN ISO 10874	31
Dielenmaße	ISO 24337	1210 x 288 x 8,5 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	8,5 mm
Deckschicht		1,2 mm
Nuttschicht		0,3 mm
Trägerplatte: HDF quellarm		6,0 mm
Gegenzug: Kork		ca. 1,2 mm

	Dielenmaß 1210 x 288 x 8,5 mm
Dielen pro Paket	6 Stück
Pakete pro Palette	48 Pakete
Fläche pro Paket	2,091m ²
Fläche pro Palette	100,360 m ²
Gewicht pro Paket	17,562 kg
Gewicht pro Palette	842,976 kg

Normen

Produkt unterliegt der EN 14041; die Anforderungen der EN 16511 werden erfüllt

**Umweltverträglichkeit /
Zertifikate**

CE-Leistungserklärung; TÜV-ProfiCert (Premium);

Kantenprofilierung

Längs- und Querkantenprofilierung tiloFix-Angle/Angle System; Längs- und Querkanten ungefast

**Verlegebedingungen
allgemein**

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 18356 "Parkett- und Holzpflasterarbeiten" oder DIN 18365 "Bodenbelagarbeiten" sowie ÖNORM B2236/ÖNORM B5236 bzw. den je nach Land 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 sind einzuhalten

Verlegung schwimmend

Vinyl 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; Vinyl Fertigböden sind werkseitig mit einer Kork-Trittschalldämmung versehen, zusätzliche Verbesserungsmaßnahmen der Trittschalldämmung sind kaum möglich und daher nicht sinnvoll.

Fußbodenheizung

Vinyl Fertigböden können auf Untergründen mit Niedertemperatur Fußbodenheizung verlegt werden. Vor der Verlegung muss der Untergrund normgerecht ausgeheizt werden. Max. Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden, auch nicht in Randbereichen und unter Teppichen oder Möbeln. Eine Vorlauftemperaturbegrenzung der Heizanlage wird empfohlen, Elektrische Fußbodenheizungen sind nur mit Oberflächentemperatursteuerung geeignet (sanfte Aufheiz-Charakteristik). Während der Heizperiode können durch trockene Raumluft Fugen entstehen.

Reinigung und Pflege

nur werkseitig empfohlene Pflege- und Reinigungsmittel verwenden; Unterhaltsreinigung je nach Nutzung und Verschmutzungsgrad, nebelfeuchte Reinigung und Pflege entsprechend der dem Produkt beiliegenden Pflegeanleitung

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 siehe www.tilo.com.