Flex Pro Pure Unterlage

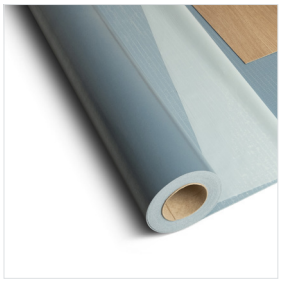
Technisches Datenblatt EN

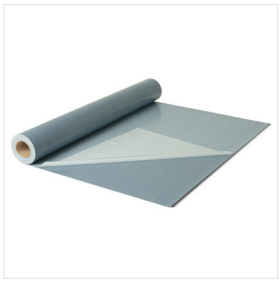
moduleo®
design floors

Allgemeine Informationen

Flex Pro Pure ist die selbstklebende Unterlage, die sich schnell verlegen lässt – ganz ohne Klebstoff – und zu 100 % recycelbar ist. Kein Kleber, kein Schmutz, kein Warten. Einfach anlegen, Folie abziehen, andrücken – fertig. Und weil alles vollständig recycelbar ist, entsteht kein Abfall – nur eine Zukunft im Kreislauf!

Möchten Sie Ihren Keramikfliesenboden aufwerten, ohne ihn zu entfernen? Flex Pro Pure ist die perfekte Lösung. Damit können Sie einen neuen Vinyl-Dryback-Boden verlegen – ganz ohne große Renovierung. Weitere Details finden Sie im Abschnitt „Installation“ am Ende.





moduleo®

Produktname

Bestellcode	MODVUDLFLEXPROPURE
m²	6,5 m²
Abmessungen	6500 x 1000 x 1,8 mm
Gewicht	16,9 g
Zusammensetzung	Polyurethan
Farbe	Grau-Blau

Geeignet für

Moduleo Roots, Moods und Intoo.

Vorteile

Die Wahl der passenden Unterlage beeinflusst Qualität, Akustik und Lebensdauer Ihres fertigen Bodens maßgeblich.

Schnelle Verlegung

Flex Pro Pure halbiert die Verlegezeit. Bringen Sie alles in einem Durchgang zu Ende – ohne Wartezeit, bis Klebstoffe aushärten oder der Untergrund trocknet. Anders als bei klassisch verklebten Lösungen ist dieser Boden sofort begehbar.

Einfache Verlegung

Kein Kleber, kein Schmutz, keine Trockenzeiten und keine Extraschritte. Ganz einfach: auflegen, abziehen und andrücken.

Weniger Untergrundvorbereitung

Gleicht kleine Unebenheiten von unter 3 mm Breite aus.

Nachhaltige Wahl: leicht zu recyceln, zu entfernen & zu reparieren

Recyceln Sie Ihren Boden inklusive der befestigten Unterlage über Unilins Recover-Programm. Ermöglicht eine einfache Entfernung, ohne den Unterboden zu beschädigen. Beschädigte Dielen oder Fliesen lassen sich mühelos austauschen.

Kompatibel mit Fußbodenheizung oder -kühlung

moduleo®

Leistung

Für eine schnelle und saubere schwimmende Verlegung ist die passende Unterlage entscheidend. Alle Leistungstests werden gemäß EN-16354 durchgeführt.

	Übersicht
Punktuelle Anpassungsfähigkeit	0,55 mm
Druckfestigkeit	> 700 kPa
Druckverformung (Kriechen)	> 75 kPa
Dynamische Belastung	> 4.000.000 Zyklen
Feuchtigkeitsbeständigkeit	k. A.
Trittschall	10 dB
Gehschall-Reflexion	
Wärmedurchlasswiderstand	0,01 m²K/W
Brandverhalten	Bfl-s1

moduleo®

Trittschall

Beschreibung	Schallwellen, die sich durch den Boden ausbreiten und Ihre Nachbarn stören können.
Ergebnis	10 dB (mit 2,5 mm Moduleo LVT Dryback)
Prüfverfahren	Die Trittschallminderung wird als ΔLw angegeben. Sie beschreibt die bewertete Reduzierung des Trittschallpegels und wird gemäß dem Protokoll EN-16354 gemessen.
Bedeutung	Trittschall kann als störend empfunden werden und zu Spannungen zwischen Nachbarn führen. Prüfen Sie Ihre lokalen Bauvorschriften oder spezifische Anforderungen.

Gehschall-Reflexion

Beschreibung	Der Schall, den Sie hören, wenn Sie über den Boden gehen.
Ergebnis	
Prüfverfahren	Der reflektierte Gehschall wird gemäß EN-16205 gemessen. Da es keine allgemeingültige Bewertungsskala gibt, bewerten wir bei Moduleo den Einfluss der verschiedenen Unterlagen auf den reflektierten Gehschall mit Sternen.
Bedeutung	In stark frequentierten Räumen kann das Klackern von Schuhen als sehr störend empfunden werden.

moduleo®

	Wärmedurchlasswiderstand
Beschreibung	Diese Unterlage ist für Fußbodenheizung oder -kühlung geeignet.
Ergebnis	0,01 m²K/W
Prüfverfahren	EN-16354
Bedeutung	Der Wärmedurchlasswiderstand einer Unterlage beschreibt den Temperaturunterschied, der entsteht, wenn Wärme durch das Material übertragen wird. Er ergibt sich aus der Produktdicke geteilt durch die Wärmeleitfähigkeit; die Einheit ist m²K/W. Je nach Kundenwunsch kann dieser Wert höher oder niedriger ausfallen. Bei Verlegung über Fußbodenheizung oder -kühlung sollte er niedrig sein; wenn zusätzliche Dämmung benötigt wird, sollte er hoch sein. Bei der Bewertung ist der Wärmedurchlasswiderstand des gesamten Bodensystems (Belag + Unterlage) zusammen zu berücksichtigen; bei Anwendungen auf Fußbodenheiz- oder -kühlsystemen darf dieser Wert 0,15m²K/W nicht überschreiten. Bitte beachten Sie unsere Hinweise zur Fußbodenheizung sorgfältig. Bei weiteren Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung unter technical.services@unilin. com.

moduleo®

Verlegung

Bevor Sie Ihren Moduleo Vinyl Dryback Boden verlegen, müssen Sie entscheiden, ob Sie ihn vollflächig verkleben oder schwimmend verlegen möchten. Bitte lesen Sie vor Beginn unsere Verlegeanleitung für Moduleo Vinyl Dryback.

01 Flex Pro Pure kann direkt auf vorhandenen Bodenbelägen verlegt werden, z. B. auf Keramikfliesen, Linoleum, kompakten PVC-Böden und Holzdielen. Der Untergrund muss sauber, trocken und eben sein. Unebenheiten von mehr als 0,2 mm auf 20 cm Länge müssen ausgeglichen werden, um ein Abzeichnen zu vermeiden. Gleiches gilt für Unebenheiten von mehr als 3 mm auf 2 m Länge, da Flex Pro Pure nur kleine Unregelmäßigkeiten bis maximal 3 mm Breite ausgleichen kann. Bei der Verlegung auf Keramikfliesen mit Fugenbreiten über 3 mm kann Moduleo FloorPrep verwendet werden, um die Fugen zu egalisieren. Höhenunterschiede zwischen Fliesen sind ebenfalls auszugleichen.

02 Die Flex Pro Pure Unterlage muss bei 18–30°C akklimatisiert werden und während der Verlegung auf Böden mit einer Mindest-Oberflächentemperatur von 18°C installiert werden.

03 Moduleo Vinyl Dryback kann spannungsfrei verlegt werden; achten Sie darauf, dass das System aus Flex Pro Pure und Dryback nicht vollständig zwischen den Wänden eingespannt wird. Es wird empfohlen, umlaufend am Rand des Raums/der Fläche eine Dehnfuge von 1 bis 2 mm einzuhalten. Bei Dryback-Böden anderer Hersteller sind umlaufend 5 mm Dehnfuge erforderlich. Zudem gilt: Ist eine einzelne Wand bzw. Verlegestrecke länger als 8 Laufmeter, sollte mittig im Raum innerhalb der Bodenfläche eine zusätzliche Dehnfuge von 5 mm vorgesehen werden.

04 Rollen Sie die Unterlage auf dem Untergrund mit dem Logo nach unten aus. Verlegen Sie die Unterlagenbahn im 90°-Winkel zur Verlegerichtung Ihres Bodens. Arbeiten Sie Bahn für Bahn, parallel zum Fortschritt der Bodenverlegung. Achten Sie darauf, dass die Unterlage dicht aneinanderstößt, und stellen Sie zugleich sicher, dass die Bahnen nicht übereinander verrutschen können. Es ist nicht erforderlich, die Bahnen miteinander zu fixieren. Verwenden Sie keinen Klebstoff.

05 Besondere Sorgfalt ist erforderlich, um Hotspots bzw. einzelne Bereiche mit längerer direkter Sonneneinstrahlung durch un- oder nur schwach geschütztes Glas, vor einem Holzofen oder anderen direkten Wärmequellen usw. zu vermeiden. Es wird empfohlen, den Bodenbelag vor direkter Sonne zu verschatten und generell vor jeder direkten Wärmequelle zu schützen, die die Temperatur lokal erhöht. Die Raumtemperatur und die Bodentemperatur müssen stets zwischen 18°C und 45°C liegen.

06 Um die optimale Haftfestigkeit zu erreichen, muss der verlegte Boden zwingend mit einer schweren Andrückwalze von mindestens 50 kg angerollt werden. Rollen Sie spätestens 2 Stunden nach der Verlegung über die verlegte Fläche.

Garantie

Die Verwendung der passenden Moduleo ◦ Unterlage ist abgedeckt. Wird Flex Pro Pure mit anderen Böden als Unilin Vinyl Dryback verlegt, gewährleistet Unilin ausschließlich die Leistungsfähigkeit der Unterlage. Die Kompatibilität und Performance des gesamten Bodenaufbaus kann nicht garantiert werden. Hinsichtlich der Eignung der Unterlage sind die Vorgaben des Vinylboden-Herstellers einzuhalten.