



TUPLEX® ist eine vollkommen neuartige Unterlagsbahn für schwimmend zu verlegende Parkett- und Laminatböden, die alle Anforderungen des Verlegevorganges sowie der dauerhaften Nutzung eines Hartfußbodens bestens erfüllt. Die flexiblen und dauerelastischen PS-Kugeln, eingebettet von zwei stabilen PE-Folien, garantieren eine langjährige Druckbeständigkeit bei einem Minimum an Schall-Übertragungsfläche sowie einer enormen Minderung der Trittschallübertragung.

EIGENSCHAFTEN UND NUTZEN

Dimensionen:

Dicke ca. 2,5 mm
Breite 110 cm
Länge 30 Lfm.
Flächengewicht 135 g/qm
Rollengewicht c. 5,4 Kg

Vier Nutzen in einem Produkt

Durch den äußerst flexiblen Aufbau der PS-Kugeln kann TUPLEX® eventuell vorhandene Bodenunebenheiten ausgleichen und trägt somit ganz wesentlich zu einer Nivellierung des Oberbodens bei.

TUPLEX® ist dauerelastisch! Die Stauchbeständigkeit beträgt bei 60 N nur 0,2 mm. Und dies nach 5 Minuten, nach 24 Stunden, nach 7 Tagen und nach einem Monat.

Die doppelte Dampfbremesfolie an Ober- und Unterseite von TUPLEX® hält nachstoßende Feuchte aus jungen Estrichen wirksam zurück, so daß keine zusätzliche Folie ausgelegt werden muß. Die Stoßkanten sollten idealer Weise mit TUPTAPE verklebt werden, um den Feuchtigkeitsschutz zu steigern.

Der spezifische Aufbau von TUPLEX®, mittels freistehender PS-Kugeln, erlaubt eine optimale Luftzirkulation zwischen dem Oberboden und dem darunterliegenden Estrich. Somit kann auch eventuell vorhandene Restfeuchte nach außen wandern und über die Wände abdiffundieren. Gleichzeitig leistet TUPLEX® eine enorme Minderung der Trittschallübertragung. Gemessen nach DIN-EN-ESO 140-7 bis zu - 26 dB (frequenzabhängig) im Verbund mit einer Rohbetondecke, Verbundestrich und 14 mm Buchen-Parkett.

Achtung: TUPLEX® darf aufgrund seiner Dampfbremesfunktion nicht auf Holzbalkendecken angewendet werden!

Vor der Verlegung des Oberbodens, werden zwei Bahnen TUPLEX® über die gesamte Raumbreite ausgelegt. Die Stoßkanten werden stumpf gestoßen und über die gesamte Breite mit dem Spezialklebeband TUPTAPE verklebt. Verlegen Sie nun den Oberboden bis die beiden Bahnen fast abgedeckt sind und rollen Sie eine weitere Bahn TUPLEX® aus (Stoßkante erneut verkleben). Eventuelle Beschädigungen der oberen Dampfbremsfolie, die bei der Verlegung entstehen können, werden mittels TUPTAPE ebenfalls wieder abgedichtet. Bei der Verlegung des Oberbodens beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung des Oberbodenherstellers.