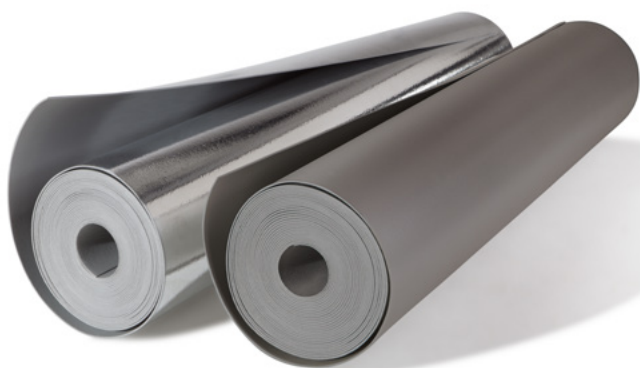


UNSER ANSPRUCH:

DIE **BESTE UNTERLAGE** FÜR PARKETT UND LAMINAT.



VISCOH AIR^{PLUS}

mit Feuchteschutz, für mineralische Untergründe z. B. Estrich

VISCOH AIR

für nichtmineralische Untergründe z. B. Holz



DEINE WELT EIN STÜCK LEISER

WILLKOMMEN IN DER CLEVEREN WELT VON **VISCOH**



„ Mit unserer Unterlagenserie VISCOH AIR wollten wir für Sie die beste Dämmunterlage für schwimmend verlegte Böden kreieren, die es je gab und die in ihrer Vielseitigkeit Maßstäbe setzt. Dazu mussten wir alles überdenken. Das Ergebnis ist mehr als eine neue Unterlage. Es ist die Zukunft der Dämmunterlagen.

MEHR **STABILITÄT.**

**Übertrifft alle
Stabilitätsanforderungen.**



Die neuen, erhöhten Stabilitätsanforderungen des EPLF*, die Ausdruck von Robustheit und Langlebigkeit sind, werden nicht nur erfüllt, sondern bei weitem übertroffen. Gleichzeitig ist das Material elastisch genug, um Ihren Boden ausreichend vor herabfallenden Gegenständen zu schützen.

*EPLF: European Producers of Laminate Flooring e.V., Bielefeld, Germany

MEHR **RUHE.**

30 % Gehschallreduzierung.
20 dB Trittschallminderung.**

Die Reduzierung von Gehschall und Trittschall sind die Hauptaufgaben einer Dämmunterlage. Gehschall bezeichnet das Geräusch, das beim Begehen im Raum selbst entsteht, Trittschall definiert die Geräusche, die in darunterliegenden und angrenzenden Räumen wahrgenommen werden. Dank neuentwickelter Materialstruktur erreicht unsere Akustikunterlage nicht nur eine Gehschallverbesserung auf dem Niveau schwerer Akustikmatten, sondern mit 20 dB auch eine überzeugende Trittschalldämmung und vereint somit in Summe zwei Spitzenwerte, die Ihresgleichen suchen.

**gemessen nach EPLF Normentwurf 021029-5


30%
Gehschall

20dB
Trittschall


MEHR **SICHERHEIT.**

Mit unserer 30-jährigen Garantie.

**30 Jahre
Garantie**

Eine Unterlage muss ihre Eigenschaften über Jahre erhalten. Die Serie VISCOH AIR wurde nach dem neuesten Stand der Technik entwickelt und bietet Ihnen durch die herausragenden Produkteigenschaften und einer 30-jährigen Garantie maximale Sicherheit und Langlebigkeit.

MEHR **WERT.**

Bestes Preis -/Leistungsverhältnis.

VISCOH AIR ist in ihrer Vielseitigkeit unübertroffen, weil sie neben einem hervorragenden Geh- und Trittschalldämmwert auch alle anderen maßgeblichen Kriterien, die eine Unterlage leisten sollte, vereint und übertrifft. Sie kostet weniger als vergleichbare Akustikunterlagen und bietet somit das beste Preis / Leistungsverhältnis am Markt.

BESTWERTE IN ZAHLEN.

VISCOH AIR / VISCOH AIR^{PLUS} übertreffen alle vom EPLF geforderten technischen Eigenschaften bei weitem.

Anforderungen

Nutzen für den Anwender

VISCOH AIR / AIR^{PLUS}

Mindestanforderung EPLF in ()

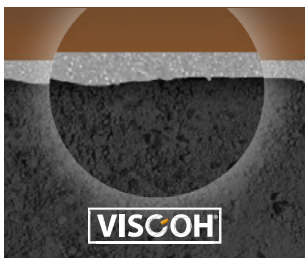
| | |
|---|--|
| Gehschallverbesserung Schallemission im Raum selbst beim Begehen | 30 % (gemessen nach EPLF Normentwurf 021029-5) |
| Trittschallminderung Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen | 20 dB (14 dB) |
| Dynamische Beanspruchung Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz | ≥ 1.000.000 Zyklen (≥ 10.000 Zyklen) |
| Dauerh. Druckbeanspruchung Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre) | 40 kPa (≥ 2 kPa) |
| Druckbeanspruchung Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch | ≥ 140 kPa (≥ 10 kPa) |
| Stoßbeanspruchung Schutz der Oberfläche vor fallenden Gegenständen | 1050 mm (≥ 500 mm) |
| Wärmedurchlasswiderstand Fussbodenheizungseignung | 0,053 m² K/W (≤ 0,15 m ² K/W*) |
| Punktuelle Ausgleichsfähigkeit Vermeidung von Schallbrücken Mechanischer Schutz | 1,4 mm (≥ 0,5 mm) |
| Wasserdampfdiffusion Vermeidung von Feuchteschäden | 200 m^{**} (≥ 75 m) |

*hier wird das gesamte Bodensystem geprüft bzw. beurteilt

**VISCOH AIR PLUS

WARUM VISCOH **BESSER IST.**

VISCOH besitzt einzigartige viscoelastische Eigenschaften und ist damit in der Lage Unebenheiten immer wieder aufs Neue auszugleichen und somit Resonanzräume im Bodenaufbau zu verhindern. Das sorgt für eine unübertroffene Geräuschdämmung, die Dank der vernetzten Materialstruktur über Jahrzehnte hinweg erhalten bleibt.



viscoh.de/video

VISCOH[®]

DEINE WELT EIN STÜCK LEISER