



Schluss mit harten Fußböden!

Isolationsmatte für Fußbodenbeläge

Der Fußboden stellt das am intensivsten genutzte Element jedes Raums dar. Allein die Verlegung eines Teppichbodens ohne entsprechende Unterlage gewährleistet keinen angemessenen Komfort. Die Lösung heißt Pianomat, eine für Teppichbeläge geschaffene, einfache und effektive Unterlage. Die Verwendung dieser Art von Unterlagen ist in Westeuropa sowie in den USA sehr verbreitet.

Außergewöhnlicher Gehkomfort

Die unter dem Teppichbelag verlegte Pianomat-Matte sorgt für einen "weichen Gang", verleiht also das Gefühl eines weichen, dicken und exklusiven Teppichs. Darüber hinaus verlängert die Elastizität der Matte die Lebensdauer der Beläge dank der hohen Absorption der beim Gehen erzeugten Energie.

Hoher akustischer Komfort

Die Pianomat-Matte dämpft jeden Raum. Die Verkleidung eines Fußbodens mit einem gewöhnlichen Teppichbelag bietet keinen Schutz vor einer Übertragung von Geräuschen. Durchgeführte Untersuchungen haben gezeigt, dass die Verwendung von Pianomat die Lärmdämmung einer Decke gegen Schlaggeräusche wesentlich erhöht ($\Delta L_{w} = 35 \text{ dB}$).

Sorgt für Wärme

Die Pianomat-Matte besitzt auch sehr gute Wärmeisolationseigenschaften. Durch ihre Verlegung unter Teppichbelägen wärmt sie zusätzlich den Fußboden. Die Wärmedurchgangszahl beträgt $\lambda = 0,04 \text{ (W/mK)}$.

Ökonomische und ökologische Vorteile

Die Pianomat-Matte ist ein sparsames Material. Bei seiner Verlegung fallen sehr wenige Abfälle an. Da es aus Schaum besteht, der aus Sekundärstoffen hergestellt wird, ist Pianomat sehr umweltfreundlich.

Atteste:

Technische Zulassung ITB Nr. AT-15-5444/2002,
Hygieneattest Nr. 286/PB/251/478/2001,
Schwerbrennbarkeitsattest Nr. TZ/PN854/098/2003,
Medizinisches Attest Nr. 281/2001.

Verpackung (Rolle):

blaue Matte 10 m x 1 m x 10 mm, Gewicht ca. 12 kg

blaue Matte 20 m x 1 m x 5 mm, Gewicht ca. 15 kg

Montageanleitung

Vorbereitung des Untergrunds

Die Pianomat-Matte kann man auf einer beliebigen Fläche verlegen, die waagrecht und glatt sowie trocken, sauber, frei von Staub, Rissen und Abplatzungen sein muss. Bei einem staubigen Untergrund, z.B. aus Beton, empfehlen wir, den Untergrund mit einem entsprechenden Mittel zu grundieren.

Installation mit Hilfe eines doppelseitigen Klebebands

Zur Befestigung der Pianomat-Matte empfehlen wir doppelseitiges Klebeband für Teppichbeläge. Die Matte ist abzuwickeln und mit einer Schere oder einem Teppichmesser zuzuschneiden. Das Band ist am Untergrund in solchen Abständen festzukleben, dass die Mattenränder verbunden werden. Auf den so befestigten Pianomat-Matten ist der ausgemessene und zugeschnittene Teppichboden, wiederum mit doppelseitigem Klebeband befestigt, zu verlegen.

Empfohlen wird die Verlegung des Belags im rechten Winkel zur Matte. Es ist auch daran zu denken, das Band so aufzukleben, dass es die Ränder des Teppichs verbindet.

Installation durch doppeltes Kleben

Diese Methode empfehlen wir vor allem in Räumen mit mehr als 25 m² sowie bei der Verlegung eines Fußbodenbelags an Stellen, wo er besonders intensiv genutzt wird, oder bei einer Auftragsarbeit, um das Problem des Verlustes der Maßstabilität zu vermeiden. Die Pianomat-Matte ist mit Hilfe eines sog. "Klettklebers" am Untergrund zu befestigen. Auf die so vorbereitete Fläche ist dauerhaft der Fußbodenbelag aufzubringen, wobei ein geeigneter Kleber für Teppichbeläge zu verwenden ist. Bei dieser Montageform kann der Belag jederzeit zusammen mit dem Untergrund entfernt, ohne dass der Boden beschädigt wird, und ein neuer Untergrund mit Teppichbelag verlegt werden.

Die Pianomat-Matte kann auch mit der in den USA und Großbritannien sehr verbreiteten Spanntechnik montiert werden.



Leise und warm
PIANOMAT

ISLIERMATTE FÜR TEPPICHBELÄGEN