



owline

 Barlinek

FixMat SOUND 2.1 SD

**PROFESSIONELLE
DÄMMUNTERLAGE**

owline

ist eine kluge und
vernünftige Verbraucherwahl

Mehrschicht-Holzböden sind Produkte, die in Anlehnung an die Ideologie ökologischer Bodenbeläge mit einer Nutzschicht aus Edelholz entwickelt wurden. Holzböden können durch Verkleben mit dem Untergrund oder in schwimmenden Systemen (leimlos) verlegt werden. Holzböden, wie künstliche Laminat- und Vinylböden, werden oft in sogenannten „schwimmenden Systemen“ auf verschiedenen Arten von Unterlagsmatten verlegt.

Damit ein Holzboden viele Jahre lang sicher und ohne Qualitätsverlust verwendet werden kann, ist es notwendig, eine geeignete Unterlage einzusetzen, die den Boden vor Durchbiegungen an den Fugen, an den Wänden schützt, die Wärme der Heizungsanlage nicht blockiert, vor Feuchtigkeit schützt und den Boden sowohl im Raum als auch darunter dämmt.

Oftmals werden wegen der Unwissenheit der Verkäufer den Kunden leichte Kunststoffschäume und Folien empfohlen, die nicht für den Einsatz unter Holzböden geeignet sind und letztendlich den Boden beschädigen und den Nutzungskomfort beeinträchtigen können.

Ein völliger Verzicht auf die Unterlage kann in Zukunft zu Schäden an unserem Boden sowie zum unangenehmen Knarren und Quietschen in der gesamten Wohnung führen. Die daraus resultierenden Geräusche beeinträchtigen die Bewertung des Bodens selbst, der nach Ansicht des Benutzers nicht den Erwartungen an hochwertige Böden entspricht. Außerdem klingen sie fremd und Geräusche werden von den Benutzern als unangenehm beschrieben. Dies kann durch die Verwendung der originalen Dämmunterlage der OWLINE-Serie von Barlinek verhindert werden.

Die Firma Barlinek hat für ihre Produkte eine Dämmunterlage entwickelt, die wie folgt funktioniert:

- ermöglicht eine korrekte Verlegung des Bodens,
- verbessert die funktionellen Eigenschaften des Bodens,
- beeinflusst die langjährige Haltbarkeit des Bodens.

**Nur diese Dämmunterlage gewährleistet
die Eigenschaften eines schwimmenden
Bodens, ähnlich denen von Böden, die mit dem
Unterboden verklebt sind.**



MADE IN GERMANY

DURCH DIE EINHALTUNG DER RICHTIGEN PROPORTIONEN VON DICHT UND DICKE DER MATTE IST ES BARLINEK GELUNGEN, EIN ÖKOLOGISCHES PRODUKT ZU ENTWICKELN, DAS ALLE ANFORDERUNGEN AN DIE BESTEN UNTERLAGEN OPTIMAL ERFÜLLT.

DIE DÄMMUNTERLAGE FIXMAT SOUND 2.1 SD WURDE SPEZIELL FÜR MEHRSCICHT-HOLZBÖDEN konzipiert, kann aber erfolgreich unter künstlichen Laminatböden mit Click-Verbindungen eingesetzt werden (die Unterlage erfüllt die strengen Anforderungen des EPLF-Verbandes).

Diese Dämmunterlage hat ein breites Anwendungsspektrum, aber vor allem:

- verbessert den **akustischen Komfort** – ein hohes Schalldämmmaß und hohe Schallabsorption.
- leitet perfekt die Wärme, was sich auf die **Heizkostenersparnis** auswirkt.
- weist einen sehr hohen **Widerstand gegen starke Belastungen** für Räume mit starker Beanspruchung auf, verlängert die **Lebensdauer des Bodens**.
- ist zusätzlich mit einer metallisierten Dampfbremsfolie integriert (nach dem Verkleben mit einem Klebeband) - **lässt keine Restfeuchtigkeit aus dem Untergrund durch**.

Die **7,5 x 1 m** große Bodenmatte ist aufgrund ihres hohen spezifischen Gewichtes von ca. **1,85 kg/m²** in Rollen von **7,5 m²** erhältlich.

Die Unterlage ist schwer, sodass sie nicht rollt. Sie passt sich gut an den Boden an und die richtige Aufrollrichtung auf der Rolle ermöglicht es, sie ohne großen Kraftaufwand **schnell und einfach** zu verlegen. Dies ist das ideale Mattenformat, um **den Abfall zu minimieren** und die für jeden Raum benötigte Menge leicht zu berechnen.

ÖKOLOGISCH

Die Dämmunterlage FixMat Sound 2.1SD ist ein hochwertiges, **umweltfreundliches Produkt**, das zu **90% aus natürlichen Mineralien** und Polyurethan-Bindemitteln besteht. Das Produkt ist frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen und Schwermetallen. Erfüllt die VOC-Richtlinien (flüchtige organische Verbindungen) der französischen Umweltbehörde **AFSSET A+**, trägt das Zeichen „**BLUE ANGEL**“ – ein Umweltzeichen, das die Unbedenklichkeit des Produktes für die Umwelt und den Menschen bestätigt.

NICHT BRENNBAR

Durch den hohen Gehalt an mineralischen Rohstoffen erhielt die Unterlage eine hohe Klasse der Entflammbarkeit **B₁S1 „brennbar“**, sodass sie in öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden kann.



I'm
eco





LEISE

Dank der einzigartigen Struktur passt sich die Unterlage perfekt an den Untergrund und die Holzdielen an und bietet so einen akustischen Komfort, der mit dem von verklebten Böden vergleichbar ist:

- **Trittschalldämmung bis zu 19dB** – dämmt perfekt den Trittschall in den darunter liegenden Räumen – verwandelt hohe, lästige Geräusche in tiefe und angenehme Töne.
- **Verbessert die Akustik um ca. 30%** – reduziert Geräusche aus dem Boden im Innenbereich, z.B. Gehschall.



WÄRME

Dank der hohen Dichte von 860 kg/m³ erhalten wir **eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit**.

Die Unterlage ist ideal für die Verlegung in Räumen mit Fußbodenheizung, da der Wärmedurchlasswiderstand nur **0,009 beträgt [m² K/W]**. **Blockiert die Wärme nicht**. Dies ist der beste Parameter unter den auf dem Markt angebotenen Dämmunterlagen für Holzböden. Durch den geringen Wärmedurchlasswiderstand kann sie auch auf **Fußbodenkühlungssystemen eingesetzt werden**.



TROCKEN

Zusätzlich ist **die Matte mit einer Dampfbremssolie integriert**. Es wird keine zusätzliche Folie benötigt, sodass Sie einen Montageschritt einsparen können. Kleben Sie einfach die Kanten der Matte mit metallisiertem Klebeband. Auf diese Weise wird der Boden vor Feuchtigkeit aus dem Untergrund geschützt. **Eine Rolle Klebeband (38 mm x 20 m) ist jeder Unterlage beigelegt**.



SICHER

Dank ihrer hohen Dichte weist die Unterlage eine hohe **Beständigkeit gegen statische** und dynamische Belastungen auf und ändert ihre Eigenschaften im Laufe der Jahre nicht. Dies ist besonders wichtig für die Sicherheit und den Schutz der Click-Verbindungen bei der leimlosen Dielenverlegung.



HALTBAR

Die höchste Widerstandsfähigkeit gegen dynamische Belastungen auf dem Markt.

Das Basismaterial der Matte besteht aus langlebigen Rohstoffen, oxidiert nicht und verändert seine Eigenschaften nicht – **die berechnete Lebensdauer beträgt mindestens 30 Jahre***.

30 Jahre* – Interne Tests der Firma Barlinek unter Laborbedingungen haben bewiesen, dass die Verwendung der Dämmunterlage FixMat SOUND einen effektiven Einfluss auf die Benutzerfreundlichkeit und Lebensdauer eines Holzbodens hat.

FIXMAT		30 JAHRE
PE		10 JAHRE
XPS		5 JAHRE



www.blauer-engel.de/uz5



ANDERE UNTERLAGEN IM ANGEBOT VON BARLINEK

Barlinek bietet auch andere natürliche Unterlagen an, die je nach Anwendung eine Alternative zur Dämmunterlage FixMat darstellen:



KORKMATTE (Dicke: 2mm) - Naturprodukt, langlebig und flexibel:

- gute Trittschalldämmung bis zu 20 [dB]
- beständig gegen hohe Belastungen (hohe Dichte – 200-240 [kg/m³])
- kann für Fußbodenheizung verwendet werden (Wärmeleitzahl – 0,04 [W/mK])
- einfache und schnelle Montage

Katalognummer POD002001

Verpackung: 10 m² Rolle



ÖKO-PLATTE (unterschiedliche Dicke – 4 mm; 5,5 mm; 7 mm) - Naturholzfaserprodukt:

- ausgezeichnete Wärmedämmung (nicht für Fußbodenheizung geeignet)
- sehr guter Ausgleich von Unebenheiten des Untergrundes bis ca. 3 [mm] (je nach Dicke)
- gute Trittschalldämmung bis zu 19 [dB]
- Beständig gegen Belastungen (Dichte – 250 [kg/m³])

Katalognummer POD00100

Lieferumfang: 6,99 m² Platten (Plattengröße 590 x 790 mm)

Jede Unterlage weist unterschiedliche Eigenschaften auf, wenn sie unter einem Holzboden verwendet wird. Wählen Sie daher die richtige Unterlage nach Ihren Bedürfnissen:

VERWENDUNG VON BARLINEK-UNTERLAGEN – VERGLEICH



ANWENDBEREICH	FixMat Sound	Korkmatte	EKO-Platte
FUSSBODENDÄMMUNG	●●●●●○○○	●●●●○○○○	●●●○○○○○
RAUMDÄMMUNG	●●●●●●●○	●●●○○○○○	●○○○○○○○
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	●●●●●●●○	●●○○○○○○	○○○○○○○○
DAMPFBREMSE	●●●●●●●●	○○○○○○○○	○○○○○○○○
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN BELASTUNGEN	●●●●●●●○	●●●●○○○○	●●●○○○○○
AUSGLEICHEN DES UNTERGRUNDES	●●●○○○○○	●●●○○○○○	●●●●●●○○
WÄRMEDÄMMUNG	○○○○○○○○	●●●●○○○○	●●●●●●○○



BARLINEK S.A.

Al. Solidarności 36, 25-323 Kielce
 tel. +48 41 333 11 11
 fax +48 41 333 00 00
 e-mail: biuro@barlinek.com.pl
barlinek.com

