



owline

Barlinek

FixMat SOUND 2.1 SD

PROFESJONALNY PODKŁAD
PODŁOGOWY

owline
to mądry i rozsądny
wybór konsumencki

Podłogi drewniane wielowarstwowe to produkty zaprojektowane w ideologii ekologicznych pokryć podłogowych z użytkową warstwą z drewna szlachetnego. Podłogi drewniane można układać: klejąc je do podłoża lub w systemach pływających (bezklejowo). Podłogi drewniane, podobnie jak sztuczne podłogi laminowane i winylowe, często układane są w tzw. „pływających systemach” na różnego rodzaju matach podkładowych.

Aby podłoga drewniana była bezpiecznie eksploatowana przez długie lata i bez uszczerbku na jej jakości należy zastosować właściwy podkład, który będzie chronił podłogę przed uginaniem się na złączach, przy ścianach, nie blokujący ciepła z systemów ogrzewania, chroniący przed wilgocią, wyciszający podłogę w pomieszczeniu jak również pod nim.

Często, poprzez niewiedzę sprzedawców, polecane są klientom lekkie pianki z tworzyw sztucznych, folie, które nie nadają się do zastosowania pod podłogi drewniane i ostatecznie mogą zaszkodzić podłodze oraz wpływać negatywnie na komfort użytkowania.

Całkowite pominięcie podkładu może skutkować w przyszłości uszkodzeniem naszej podłogi oraz sprawi, że w całym mieszkaniu będzie slychać nieprzyjemny stukot, skrzypienie.

Powstałe przez to dźwięki negatywnie wpływają na ocenę samej podłogi, która w ocenie użytkownika nie spełnia oczekiwań, jakie są stawiane podłogom najwyższej jakości. Co więcej, brzmia obco, a dźwięki opisywane są przez użytkowników jako nieprzyjemne dla ucha.

Można temu zapobiec stosując oryginalny podkład marki Barlinek – seria **OWLINE**.

Barlinek zaprojektował do swoich wyrobów podkład, który działa w następujący sposób:

- umożliwia prawidłowy montaż podłogi,
- poprawia właściwości użytkowe podłogi,
- zapewnia podłodze trwałość na wiele lat.

Tylko ten podkład gwarantuje podłodze pływającej właściwości zbliżone do tych, które posiadają podłogi przyklejone do podłoża.



owline



MADE IN GERMANY

ZACHOWUJĄC ODPOWIEDNIE PROPORCJE GĘSTOŚCI I GRUBOŚCI MATY, FIRMIE BARLINEK UDAŁO SIĘ ZAPROJEKTOWAĆ EKOLOGICZNY PRODUKT, KTÓRY OPTYMALNIE SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMAGANIA STAWIANE NAJLEPSZYM PODKLĄDOM.

PODKŁAD FixMat SOUND 2.1 SD JEST DEDYKOWANY POD WARSTWOWE PODŁOGI DREWNIANE

ale z powodzeniem może być zastosowany pod podłogi sztuczne typu laminaty, ze złączami typu click (podkład spełnia rygorystyczne wymagania stawiane przez stowarzyszenie EPLF).

Ten podkład ma szerokie zastosowanie ale przede wszystkim:

- Poprawia **komfort akustyczny** – wysoki poziom wyciszenia i pochłaniania dźwięków.
- Doskonale przewodzi ciepło co ma wpływ na **oszczędności** z tytułu ogrzewania.
- Ma bardzo wysoki współczynnik **odporności na obciążenia** – do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, wydłuża **żywność podłogi**.
- Dodatkowo jest zintegrowany z metalizowaną folią paroizolacyjną (po sklejeniu taśmą) – **nie przepuszcza wilgoci szczątkowej z podłoża**.

Matą podłogową o wymiarach **7,5 x 1 m**, ze względu na swój duży ciężar właściwy **ok. 1,85kg/ m²**, dostępna jest w rolkach o powierzchni **7,5 m²**.

Podkład jest ciężki, dzięki temu nie zwija się, dobrze dopasowuje się do podłoża, a odpowiedni kierunek nawoju na rolce pozwala go **szybko i łatwo rozłożyć** bez większego wysiłku. To idealny format maty **minimalizujący odpad**, ułatwiający skalkulowanie ilości potrzebnej do każdego pomieszczenia.



I'm
eco

EKOLOGICZNIE

Podkład FixMat Sound 2.1SD to wysokiej jakości **ekologiczny produkt**, który wykonano do **90% z naturalnych surowców** mineralnych oraz ze spoiw poliuretanu. Wyrób jest wolny od plastyfikatorów, azbestu, formaldehydu, chlorowców i metali ciężkich. Spełnia wytyczne francuskiego **AFSSET A+** dot. wymogów VOC (lotne związki organiczne), posiada oznaczenie „**BLUE ANGEL**” – ekoznak potwierdzający, że produkt jest bezpieczny dla środowiska i człowieka.

NIEPALNIE

Duża zawartość surowców mineralnych sprawia, że podkład uzyskał wysoką klasę trudnopalności **B₁S1 „niepalny”**, to oznacza że może być stosowany w obiektach użyteczności publicznej.

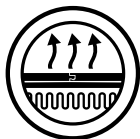




CICHO

Podkład dzięki unikalnej strukturze idealnie dopasowuje się do podłoża i deski, dzięki temu zapewnia komfort akustyczny porównywalny do uzyskiwanego przy podłogach klejonych:

- **Izoluje akustycznie do 19dB** – doskonale **tłumi dźwięki kroków** słyszalnych w pomieszczeniach poniżej – zamienia wysokie, uciążliwe dźwięki na niskie i przyjemne dla ucha.
- **Poprawia akustykę o ok.30%** – **redukuje dźwięki od podłoża** słyszalne wewnątrz pomieszczeń np. dźwięki kroków.



CIEPŁO

Dzięki wysokiej gęstości 860 kg/m³ uzyskujemy **bardzo dobrą przewodność cieplną**.

Podkład idealnie nadaje się do montażu w pomieszczeniach, w których zastosowano ogrzewanie podłogowe, gdyż współczynnik oporu ciepła wynosi tylko **0,009 [m² K/W]**. **Nie blokuje ciepła**. To najlepszy parametr wśród oferowanych na rynku podkładów wyciszających podłogi drewniane. Niska wartość oporu cieplnego oznacza, że może być również **stosowany na systemach chłodzenia podłogowego**.



SUCHO

Dodatkowo mata jest **zintegrowana z folią paroizolacyjną**. Nie potrzebna jest w tym przypadku dodatkowa folia, dzięki czemu można zaoszczędzić jeden etap prac podczas montażu. Wystarczy skleić krawędzie maty taśmą metalizowaną. W ten sposób podłoga jest zabezpieczona przed wilgocią od podłoża. **Rolla taśmy (38 mm x 20 m) znajduje się w środku każdego opakowania podkładu**.



BEZPIECZNIE

Podkład dzięki wysokiej gęstości posiada dużą **odporność na obciążenia statyczne**, jak również dynamiczne i nie zmienia przez lata swoich właściwości. Ma to szczególne znaczenie dla bezpieczeństwa i ochrony złącz typu „click”, stosowanych na bezklejowych połączeniach desek.



TRWALE

Największa na rynku wytrzymałość na obciążenia dynamiczne.

Materiał bazowy maty jest wykonany z trwałego surowca, nie utlenia się i nie zmienia swoich własności – **żywotność obliczona na min. 30 lat***.

30 lat* – Badania wewnętrzne firmy Barlinek, w warunkach laboratoryjnych udowodniły, że stosowanie podkładu FixMat SOUND skutecznie wpływa na walory użytkowe oraz żywotność podłogi drewnianej.

FIXMAT



30 LAT

PE



10 LAT

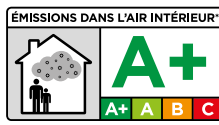
XPS



5 LAT



www.blauer-engel.de/uz5



POZOSTAŁE PODKŁADY W OFERCIE BARLINEKA

Barlinek w swojej ofercie posiada inne naturalne podkłady, które stanowią alternatywę dla podkładu FixMat w zależności od zastosowania:



MATA KORKOWA (grubość: 2 mm) - naturalny produkt, trwały i elastyczny:

- dobra izolacja akustyczna do 20 [dB]
- odporna na duże obciążenia (wysoka gęstość – 200-240 [kg/m³])
- może być zastosowana na ogrzewanie podłogowe (współczynnik oporu cieplnego – 0,04 [W/mK])
- łatwa i szybka w montażu

nr kat. POD002001

Opakowanie: rolka 10 m²



PLYTA EKO (różnej grubości – 4 mm; 5,5 mm; 7 mm) - naturalny produkt z włókna drzewnego:

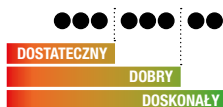
- doskonały izolator termiczny (nie nadaje się na ogrzewanie podłogowe)
- bardzo dobrze wyrównuje nierówności podłoża do ok. 3 [mm] (w zależności od grubości)
- dobra izolacja akustyczna do 19 [dB]
- odporny na obciążenia (gęstość – 250 [kg/m³])

nr kat. POD00100

Opakowanie: płyty 6,99 m² (wymiar płyty 590 x 790 mm)

Każdy podkład charakteryzuje się innymi właściwościami w zastosowaniu pod podłogę drewnianą, dlatego wybierz odpowiedni podkład według swoich potrzeb:

ZASTOSOWANIE PODKŁADÓW BARLINEKA - PORÓWNANIE



ZASTOSOWANIE	FixMat Sound	Mata korkowa	Płyta EKO
WYCISZENIE PODŁOGI	●●●●●○○○	●●●●○○○○	●●●○○○○○
WYCISZENIE POMIESZCZENIA	●●●●●●●○	●●●○○○○○	●○○○○○○○
PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA	●●●●●●●○	●●○○○○○○	○○○○○○○○
PAROIZOLACJA	●●●●●●●●	○○○○○○○○	○○○○○○○○
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA	●●●●●●●○	●●●●○○○○	●●●○○○○○
WYRÓWNIANIE PODŁOŻA	●●●○○○○○	●●●○○○○○	●●●●●○○○
IZOLACJA TERMICZNA	○○○○○○○○	●●●●○○○○	●●●●●●●○



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

