



owline

Barlinek

FixMat SOUND 2.1 SD

PROFESSIONELLT
GOLVUNDERLÄGG

owline
ett smart
konsumentval

Flerskiktsgolv av trä är miljövänliga produkter med ytskikt av ädelträ. Träggolv kan läggas genom att de limmas fast till underlaget eller som ett flytande system (utan lim). Precis som konstgjorda laminat- och vinylgolv brukar träggolv ofta läggas i ett s.k. "flytande system" på olika typer av golvunderlägg.

För att säkerställa att trägolvet används i flera år utan att det förlorar sin kvalitet är det viktigt att använda rätt underlägg som förhindrar att golvet böjs vid skarvar, väggar, och inte blockerar värme från värmesystem, skyddar mot fukt och ljudisolerar golvet i rummet och under det.

Säljare som saknar kunskaper rekommenderar ofta lätta plastskum eller -folie som inte lämpar sig bra för träggolv och i slutändan kan skada det och försämra användarkomforten.

Att inte använda något underlägg alls kan leda till golvsador i framtiden och att det hörs obehagliga knarrande och knakande ljud i hela lägenheten. Användare som hör sådana ljud är missnöjda med golvet då det inte uppfyller deras krav när det gäller kvalitet. Dessutom uppfattas ljuden som konstiga och obehagliga. Barlineks golvunderlägg – **OWLINE**-serien kan förebygga sådana problem.

Barlinek har skapat ett underlägg som är kompatibelt med dess produkter och har följande egenskaper:

- möjliggör korrekt golvmontering,
- förbättrar golvet's prestanda,
- gör att golvet håller i flera år.

Det är det enda underlägget som kan
ge flytande golv liknande egenskaper
som hos limmade golv.



MADE IN GERMANY

GENOM ATT BEHÅLLA RÄTT PROPORTION MELLAN UNDERLÄGGETS TJOCKLEK OCH VIKT HAR BARLINEK LYCKATS SKAPA EN MILJÖVÄNLIG PRODUKT SOM PÅ ETT OPTIMALT SÄTT UPPFYLLER ALLA BRANSCHKRAV.

FixMat SOUND 2.1 SD UNDERLÄGG ÄR AVSETT FÖR FLERSKIKTSGOLV AV TRÄ

men kan med fördel appliceras även under laminatgolv med klicksystem (underlägget uppfyller EPLF-föreningens stränga krav).

Underlägget har ett brett användningsområde och har följande egenskaper:

- Förbättrar **ljudisoleringsegenskaper** - effektiv ljuddämpning och -absorption.
- Har utmärkt värmeledningsförmåga, vilket bidrar till **lägre värmekostnader**.
- **Tål stora belastningar** och lämpar sig därmed utmärkt för utrymmen med hög gångtrafik och gör att **golvet håller längre**.
- Är integrerat med metalliserad ångspärrfolie (efter att det tejpsats ihop)
 - **förhindrar att restfukten från underlaget tränger igenom.**

Golvattan med måtten: **7,5 x 1 m** finns tillgänglig i rullar med en yta på **7,5 m²** på grund av sin stora vikt på ca **1,85kg/m²**.

Då underlägget är tungt rullar det inte ihop sig och har förmågan att anpassa sig efter underlaget. Den rullas ut och läggs ut **problemfritt** tack vare en lämplig upprullningsriktning på rullen. Detta är ett perfekt format som **minimerar avfallsmängden** underlättar uträkning av nödvändig produktmängd för varje rum.



MILJÖVÄNLIGT

FixMat Sound 2.1SD underlägget är en högkvalitativ **miljövänlig** produkt som är tillverkad upp till **90% av naturliga minerala** råvaror och polyuretanbaserade bindemedel. Produkten är fri från plastificeringsmedel, asbest, formaldehyd, halogener och tungmetaller. Den uppfyller **A+** riktlinjerna från den franska myndigheten **AFSSET** avseende VOC-krav (flyktiga organiska föreningar) och är märkt med **"BLUE ANGEL"**-symbolen som styrker att produkten säker för miljön och människan.

OBRÄNNBART

Då underlägget innehåller stora mängder av minerala råvaror har det en hög förmåga att motstå brand som klassificeras som BflS1 "obrännbart", vilket innebär att det kan användas i offentliga byggnader.

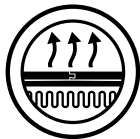




TYST

Tack vare sin unika struktur anpassar sig underlägget till underlaget och brädororna utan problem och har därmed liknande ljudisoleringsegenskaper som limmade golv:

- **Ljudisolering upp till 19dB** – har en fantastisk förmåga att dämpa stegljud som hörs i underliggande utrymmen – höga besvärliga ljud omvandlas till låga och behagliga.
- **Förbättrar akustiken med ca 30%** – **reducerar hörbara ljud från underlaget**, t.ex. stegljud.



VÄRME

Tack vare sin höga densitet på 860 kg/m³ har produkten **en utmärkt värmeledningsförmåga**. Underlägget lämpar sig perfekt för montering i utrymmen med golvvärme då det kännetecknas av ett mycket lågt värmemotståndstal på **0,009 [m² K/W]**. **Det blockerar inte värme**. Det är den bästa parametern bland underlägg som ljudisolerar trägolv som finns tillgängliga på marknaden. Det låga värmemotståndet gör att det även **kan användas på golvkyla**.



TORRT

Dessutom är mattan **integrerad med ångspärrfolie**. Då det inte finns något behov av att använda en extra folie tar monteringen mindre tid. Det räcker att häfta ihop mattans kanter med metalliserad tejp. På så sätt skyddas golvet mot fukten som kommer från underlaget. **En tejpulle (38 mm x 20 m) medlevereras i varje förpackning av underlägget**.



SÄKERT

Tack vare sin höga densitet tål **underlägget stora statistiska** och dynamiska belastningar och bibehåller sina egenskaper i flera år. Detta är särskilt viktigt för säkerheten och skyddet av likkisarvar som används på limfria skarvar mellan brädorna.



HÅLLBART

Marknadens bästa beständighet mot dynamiska belastningar. Mattans basmaterial är tillverkat av hållbar råvara, oxiderar inte och bibehåller sina egenskaper den **beräknade livslängden är minst 30år***.

30 år* – Barlineks interna undersökning i laboratoriemiljö har bevisat att FixMat SOUND underlägget har positiv effekt på trägolvet egenskaper och hållbarhet.

FIXMAT



30 ÅR

PE



10 ÅR

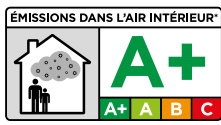
XPS



5 ÅR



www.blauer-engel.de/uz5



ANDRA UNDERLÄGG I BARLINEKS SORTIMENT

Barlinek erbjuder även andra naturliga underlägg som utgör alternativ till FixMat beroende på användning:



KORKMATT (tjocklek: 2 mm) - naturlig, hållbar och flexibel produkt:

- god ljudisolering upp till 20 [dB]
- tål stora belastningar (hög densitet - 200-240 [kg/m³])
- kan användas på golvvärmsystem (värmemotstånd - 0,04 [W/mK])
- enkel och snabb montering

nr i katalogen POD002001

Förpackning: rulle 10 m²



EKO-SKIVA (olika tjocklekar - 4 mm; 5,5 mm; 7 mm) - naturlig träfiberprodukt:

- utmärkta värmeisoleringsegenskaper (lämpar sig inte för golvvärmsystem)
- jämnar ut mycket bra underlagets ojämnheter upp till 3 [mm] (beroende på tjocklek)
- god ljudisolering upp till 19 [dB]
- tål stora belastningar (densitet - 250 [kg/m³])

nr i katalogen POD00100

Förpackning: skivor 6,99 m² (skivans mått 590 x 790 mm)

Varje underlägg uppvisar andra egenskaper vid användning under trägolv. Det är därför viktigt att använda rätt produkt som uppfyller användarens behov:

ANVÄNDNING AV BARLINEKS UNDERLÄGG - JÄMFÖRELSE



ANVÄNDNING	FixMat Sound	Korkmatta	EKOplatta
LJUDISOLERING AV GOLVET	●●●●●○○○	●●●●○○○○	●●●○○○○○
LJUDISOLERING AV UTRYMMET	●●●●●●●○	●●●○○○○○	●○○○○○○○
VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA	●●●●●●●○	●●○○○○○○	○○○○○○○○
ÅNGISOLERING	●●●●●●●●	○○○○○○○○	○○○○○○○○
FÖRMÅGAN ATT TÅLA BELASTNINGAR	●●●●●●●○	●●●●○○○○	●●●○○○○○
UTJÄMNING AV UNDERLAGET	●●●○○○○○	●●●○○○○○	●●●●●●●○
VÄRMEISOLERING	○○○○○○○○	●●●●○○○○	●●●●●●●○



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

