



# UNISOUND

Ficha Técnica  
Português

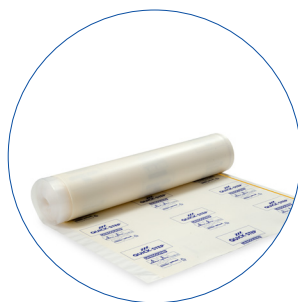
  
**QUICK-STEP**  
FLOOR DESIGNERS



## Informação Geral

Um underlay versátil, perfeito para divisões com movimento mais frequente, tais como sala de estar, entrada e cozinha.

O underlay Unisound tem uma estrutura celular fechada que lhe permite voltar ao seu estado original depois de ser comprimido, mesmo após vários anos de utilização. Possui uma barreira de vapor integrada e um rebordo e fita adesiva para uma fácil instalação.



### Unisound

<b>Código De Encomenda</b>	QSUDLDRUCO15
<b>M<sup>2</sup></b>	15 m <sup>2</sup>
<b>Dimensões</b>	15960 x 940 x 2 mm
<b>Peso</b>	3.269 kg
<b>Composição</b>	Polietileno reticulado

### Unisound

---

**Cor**

Branco

### Aplicável Para

A utilização de acessórios que não sejam os fornecidos pela Quick-Step pode causar danos no pavimento Quick-Step. Nesses casos, a garantia fornecida pela Quick-Step será nula. Como tal, aconselhamos que use apenas acessórios da Quick-Step, visto que estes foram especificamente concebidos e testados para serem usados com os pavimentos Quick-Step.

## Características

A instalação do underlay correto tem um grande impacto no aspeto, qualidade, acústica e longevidade do seu pavimento acabado.

### ✓ **Cria uma base nivelada**

Um bom underlay é a base estável que o seu pavimento de qualidade merece.

### ✓ **Suporta o seu sistema de encaixe**

Adequado para instalação sob pavimentos laminados e de parquet.

### ✓ **Isolamento acústico**

O underlay proporciona uma excelente redução do som na divisão e uma excelente redução do som nas divisões em baixo.

### ✓ **Resistência térmica**

Compatível com pavimentos laminados em combinação com um piso radiante (não é compatível com um piso radiante no parquet). Não compatível com sistemas de arrefecimento do subpavimento. Siga atentamente as nossas instruções de piso radiante para evitar danos.

### ✓ **Garantia Quick-Step**

Os underlays têm a mesma garantia que o seu pavimento.

## Desempenho

Se pretende uma instalação flutuante rápida e fácil, é essencial escolher o underlay adequado. Todos os testes de desempenho são realizados em conformidade com a norma EN-16354.

### Resumo

<b>Conformidade pontual</b>	1,4 mm
<b>Força compressiva</b>	70 kPa
<b>Deformação compressiva</b>	17 kPa
<b>Carga dinâmica</b>	> 100,000
<b>Resistência à umidade</b>	75 m
<b>Som de impacto</b>	19 dB
<b>Som de caminhada refletido</b>	★★★★☆
<b>Resistência térmica</b>	0.049 m <sup>2</sup> K/W

### Resistência à umidade

<b>Descrição</b>	Proteção contra a humidade ascendente.
<b>Resultado</b>	75 m
<b>Método de teste</b>	EN-16354
<b>Importância</b>	Recomenda-se a instalação de um underlay com barreira de vapor integrada para proteger o pavimento da humidade ascendente. Para ser totalmente resistente à humidade, todas as juntas devem ser seladas com uma fita à prova de humidade. O underlay Unisound da Quick-Step tem uma barreira de vapor integrada, pelo que não é necessário instalar uma película de proteção contra a humidade em separado. Um rebordo e fita adesiva também estão presos ao underlay para garantir uma instalação rápida.

### Som de impacto

<b>Descrição</b>	As ondas sonoras que percorrem o seu pavimento podem ser um incómodo para os seus vizinhos.
<b>Resultado</b>	19 dB
<b>Método de teste</b>	A redução do ruído de impacto é expressa como $\Delta L_w$ e dá a redução ponderada da pressão sonora de impacto e é medida de acordo com o protocolo EN-16354.
<b>Importância</b>	O ruído de impacto pode ser uma causa de incómodo e atrito entre os vizinhos. Consulte os seus Códigos/Normas de construção locais para obter todos os requisitos específicos.

### Som de caminhada refletido

**Descrição**

O som que ouve quando passa ao longo do chão.

**Resultado**

★★★★☆

**Método de teste**

O som de caminhada refletido é medido de acordo com a norma EN-16205. Não existe uma escala de classificação geral, por isso avaliamos o impacto dos vários underlays sobre o som refletor da caminhada em estrelas na Quick-Step.

**Importância**

Em divisões com muito tráfego, o barulho dos sapatos saltos altos pode ser sentido como muito incómodo. Graças à sua estrutura celular fechada, o underlay Unisound regressa sempre ao seu estado original. Assim, o underlay encaixa-se bem no chão e reduz ao mínimo o ruído propagado ao caminhar.

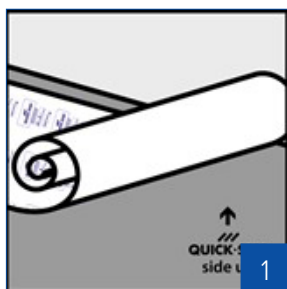
### Resistência térmica

<b>Descrição</b>	Este underlay é adequado para piso radiante combinado com pavimentos laminados e não pode ser combinado com pavimentos de parquet. Não é compatível com sistemas de arrefecimento do subpavimento.
<b>Resultado</b>	0.049 m <sup>2</sup> K/W
<b>Método de teste</b>	EN-16354
<b>Importância</b>	<p>A resistência térmica de um underlay mede a diferença de temperatura quando existe uma transferência térmica através do material. É a espessura do produto dividida pela sua condutividade e a sua unidade de medição é m<sup>2</sup>K/W. Este valor tem de ser elevado ou baixo, dependendo da preferência do cliente. Para aplicação sobre piso radiante, este valor tem de ser baixo e, para situações em que é necessário isolamento adicional, este valor tem de ser elevado. Ao avaliar a resistência térmica, é necessário somar a resistência térmica de todo o sistema de pavimento (pavimento + underlay). Para aplicações em cima de sistemas de piso radiante, este valor não pode ultrapassar 0,15 m<sup>2</sup>K/W; para sistemas de arrefecimento de subpavimento, este valor não pode ultrapassar 0,10 m<sup>2</sup>K/W. Siga atentamente as nossas instruções para piso radiante. Em caso de dúvidas ou problemas, não hesite em contactar o nosso departamento técnico através do e-mail <a href="mailto:technical.services@unilin.com">technical.services@unilin.com</a>.</p>



## Instalação

Antes de instalar o seu pavimento Quick-Step, deve instalar um underlay. Um bom underlay é a base estável que o seu pavimento de qualidade merece.



1. Desenrole o underlay no subpavimento com o logotipo virado para cima. O subpavimento deve estar limpo, seco e plano. Coloque as tiras do underlay paralelamente à direção de colocação do seu pavimento.
2. Coloque a primeira fila de underlay e coloque a fila seguinte com a aba junto à primeira. Retire a fita adesiva da primeira fila e cole a aba de alumínio da segunda fila na parte superior do adesivo. Faça isso tira a tira, à medida que a instalação do seu pavimento progride. Certifique-se de que o underlay assenta bem e não deixe espaços.
3. Vede as juntas no lado curto entre duas bases com a nossa fita à prova de humidade (NETAPE50), exceto para subpavimentos de madeira.