



# SILENT WALK

Technický List  
Slovenčina

  
**QUICK-STEP**  
DIZAJNÉRI PODLÁH

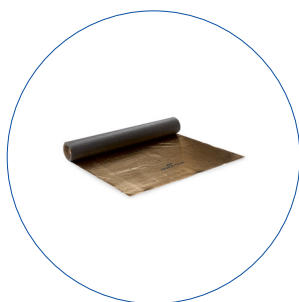
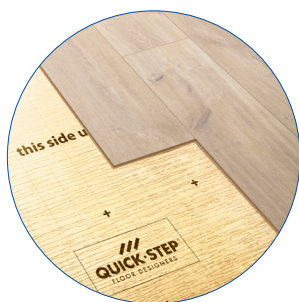


## Všeobecné Informácie

Tá najlepšia podložka pre miestnosti s intenzívnym pohybom, napríklad do obývačky alebo chodby. Ponúka optimálne tlmenie hluku v miestnosti a má najvyššiu účinnosť s podlahovým kúrením.

Podložka Silent Walk je dokonalou voľbou, ak chcete čo najviac znížiť hluk krokov v miestnosti. Vďaka svojej výnimočnej stlačiteľnej sile a dynamickému zaťaženiu zabezpečuje dlhodobú výkonnosť.

Spoločnosť Unilin bv úspešne získala strieborný certifikát Cradle to Cradle pre podložku Quick-Step Silent Walk.



### Silent Walk

**Objednávkový Kód**

QSUDLSW7

**M<sup>2</sup>**

7 m<sup>2</sup>

**Rozmery**

7000 x 1000 x 2 mm

**Hmotnosť**

11.2 kg

**Zloženie**

Polyuretán

### Silent Walk

---

**Farba**

Čierna/zlatá

### Použiteľné Pre

Použitie iného príslušenstva ako príslušenstva dodávaného spoločnosťou Quick-Step môže spôsobiť poškodenie podlahy Quick-Step. V takom prípade bude záruka poskytnutá spoločnosťou Quick-Step stráca platnosť. Preto dôrazne odporúčame používať len príslušenstvo Quick-Step, ktoré bolo špeciálne navrhnuté a testované na používanie s podlahovými panelmi Quick-Step.

## Vlastnosti

Inštalácia správnej podložky má veľký vplyv na vzhľad, kvalitu, akustiku a životnosť hotovej podlahy.

✓ **Vytvára rovnomerný základ**

Dobrá podložka zabezpečí stabilné základy, ktoré si vaša podlaha zaslúži.

✓ **Vhodné pre systém klik**

Vhodné na inštaláciu pod laminátové a drevené podlahy.

✓ **Zvuková izolácia**

Podložka výborne tlmí zvuk v samotnej miestnosti, pričom v miestnostiach nižšie ho tlmí dobre.

✓ **Tepelná odolnosť**

Kompatibilné s podlahovým kúrením. Pri podlahovom chladení je kompatibilné len v spojení s laminátovými podlahami. Starostlivo dodržiavajte naše pokyny pre podlahové kúrenie, aby ste predišli poškodeniu.

✓ **Záruka Quick-Step**

Podložky sa dodávajú s rovnakou zárukou ako vaša podlaha.

## Výkon

Ak ste sa rozhodli pre jednoduchú a hladkú inštaláciu plávajúcim spôsobom, výber správnej podložky je základ. Všetky skúšky výkonnosti sa vykonávajú v súlade s normou EN-16354.

### Zhrnutie

<b>Vyrovňavanie nerovností podkladu</b>	1,1 mm
<b>Pevnosť v tlaku</b>	180 kPa
<b>Dotvarovanie tlakom</b>	43 kPa
<b>Dynamické zaťaženie</b>	> 100 000
<b>Odolnosť proti vlhkosti</b>	100 m
<b>Kročajový útlm do podkladu</b>	18 dB
<b>Odrazený zvuk chôdze</b>	★★★★★
<b>Tepelný odpor</b>	0,01 m <sup>2</sup> K/W
<b>Trieda horľavosti</b>	Bfl-s1

## Odolnosť proti vlhkosti

<b>Popis</b>	Ochrana proti vzlínajúcej vlhkosti.
<b>Výsledok</b>	100 m
<b>Testovacia metóda</b>	EN-16354
<b>Dôležitosť</b>	Odporúčame vám nainštalovať podložku s integrovanou parotesnou zábranou, aby bola vaša podlaha chránená proti vzlínajúcej vlhkosti. Aby bola plne odolná proti vlhkosti, musia byť všetky švy utesnené páskou odolnou proti vlhkosti. Podložka Quick-Step Silent Walk má integrovanú parotesnú zábranu, preto nie je nutné nainštalovať samostatnú fóliu proti vlhkosti.

## Kročajový útlm do podkladu

<b>Popis</b>	Zvukové vlny, ktoré sa šíria podlahou a môžu byť nepríjemné pre vašich susedov.
<b>Výsledok</b>	17 - 18 dB
<b>Testovacia metóda</b>	Tlmenie nárazového hluku sa vyjadruje ako $\Delta L_w$ a predstavuje vážené tlmenie nárazového hluku a meria sa podľa protokolu normy ISO 140-08.
<b>Dôležitosť</b>	Nárazový hluk môže spôsobiť nepríjemnosti a napätie medzi susedmi. Prečítajte si miestne stavebné predpisy/normy o akýchkoľvek špecifických požiadavkách.

## Odrazený zvuk chôdze

---

**Popis**

Je to zvuk, ktorý počujete pri chôdzi po podlahe.

---

**Výsledok**

★★★★★

---

**Testovacia metóda**

Odrazený zvuk chôdze sa meria podľa normy EN-16205. Neexistuje žiadna všeobecná stupnica hodnotenia, preto v spoločnosti Quick-Step hodnotíme vplyv rôznych podložiek na odrazený zvuk chôdze hviezdikami.

---

**Dôležitosť**

Vo frekventovaných miestnostiach je zvuk klepania topánok veľmi rušivý. Táto podložka je vyrobená z polyuretánových spojivov na báze prírodného oleja s minerálnymi výplňami. Je to veľmi hustá podložka a po stlačení sa vždy vráti do pôvodného stavu (pamäťová pena). To zaručuje optimálny kontakt s laminátovou podlahou a znižuje odrazený zvuk chôdze na minimum.

## Tepelný odpor

**Popis**

Táto podložka je vhodná na podlahové kúrenie v kombinácii s laminátovými a drevenými podlahami. Podlahové chladenie je možné iba v spojení s laminátovými podlahami.

**Výsledok**

0,01 m<sup>2</sup>K/W

**Testovacia metóda**

EN-16354

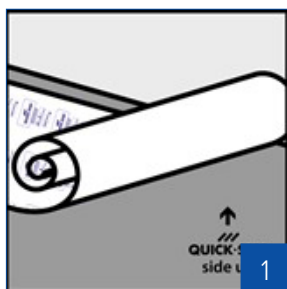
**Dôležitosť**

Tepelná odolnosť podložky predstavuje rozdiel teplôt pri prenose tepla cez materiál. Je to hrúbka materiálu vydelená jeho vodivosťou a jeho merná jednotka je m<sup>2</sup>K/W. Táto hodnota musí byť buď vysoká alebo nízka, a to v závislosti od preferencií zákazníka. Pri aplikáciách nad podlahovým kúrením musí byť táto hodnota nízka a v situáciách, keď je potrebná dodatočná izolácia, musí byť táto hodnota vysoká. Pri hodnotení tepelného odporu je potrebné sčítať súčet tepelných odporov v rámci celého systému podlahovej krytiny (podlaha + podkladová vrstva). Pri aplikáciách na systémoch podlahového kúrenia nesmie táto hodnota prekročiť 0,15 m<sup>2</sup>K/W, pri podlahovom chladení nesmie prekročiť 0,10 m<sup>2</sup>K/W. Starostlivo dodržiavajte naše pokyny pre podlahové kúrenie. Ak máte akékoľvek iné otázky alebo problémy, obráťte na naše technické oddelenie na adrese [technical.services@unilin.com](mailto:technical.services@unilin.com).



## Inštalácia

Pred inštaláciou podlahy Quick-Step musíte nainštalovať podložku. Dobrá podložka zabezpečí stabilné základy, ktoré si vaša podlaha zaslúži.



1. Podložku na podklade rozviňte logom a zlatou fóliou odolnou proti vlhkosti nahor. Podklad musí byť čistý, suchý a rovný. Prúžky podložky položte paralelne k smeru pokládky podlahy. Robte to prúžok po prúžku, ako pokládka podlahy pokračuje.
2. Uistite sa, že podložka tesne prilieha k sebe, ale tiež sa upevnením páskou uistite, že sa prúžky nemôžu cez seba presúvať (medzi prúžkami nenechávajte žiadne medzery).
3. Špáry medzi podložkou utesnite pomocou izolačnej pásky proti vlhkosti Quick-Step (NETAPE50) okrem drevených podkladov.