

PERGO®

Podložka Silent Walk
Technický List - Čeština

TECHNICKÝ LIST - EDICE 10.2023

Podložka Silent Walk

Obecné Informace

Nejlepší podložka pro místnosti s velkým vytížením, jako je obývací pokoj a chodba. Nabízí optimální snížení hluku v místnosti a má nejvyšší účinnost s podlahovým vytápěním.

Podložka Silent Walk je dokonalou volbou, pokud chcete minimalizovat hluk schodů v místnosti na maximum. Díky své mimořádné pevnosti v tlaku a dynamickému zatížení zajišťuje dlouhodobou účinnost.

Společnost Unilin bv úspěšně získala certifikaci Cradle to Cradle Certified Silver pro podložku Pergo Silent Walk.



PODLOŽKA SILENT WALK

Objednávkový kód

PGUDLSW7

M²

7 m²

Rozměry

7000 x 1000 x 2 mm

Hmotnost

11.2 kg

Složení

Polyuretan

TECHNICKÝ LIST - EDICE 10.2023

Podložka Silent Walk

PODLOŽKA SILENT WALK

Barva	Černá/zlatá
--------------	-------------

Použitelné Pro

Použití jiného příslušenství než příslušenství dodaného společností Pergo může způsobit poškození podlahy Pergo. Na takové případy se nevztahuje záruka poskytovaná společností Pergo. Proto důrazně doporučujeme používat pouze příslušenství Pergo, protože je navrženo a testované speciálně pro používání s podlahovými panely Pergo.

Podložka Silent Walk

Vlastnosti

- **Instalace správné podložky má zásadní vliv na výsledný vzhled, kvalitu a akustické vlastnosti vaší podlahy.**

Kvalitní podložka poskytuje stabilní základ, který vaše kvalitní podlaha zaslouží.

- **Podporuje zámkový systém**

Vhodné pro instalaci pod laminátové a dřevěné podlahy.

- **Zvuková izolace**

Podložka zajišťuje vynikající tlumení hluku v místnosti a dobré tlumení hluku v místnostech pod ní.

- **Tepelná odolnost**

Kompatibilní s podlahovým vytápěním. Pro podlahové chlazení je kompatibilní pouze v kombinaci s laminátovými podlahami. Pečlivě dodržujte naše pokyny k podlahovému vytápění, abyste předešli poškození.

- **Záruka Pergo**

Na soklové lišty je poskytována stejná záruka jako na podlahy.

Podložka Silent Walk

Provedení

Pokud se rozhodnete pro rychlou a hladkou instalaci plovoucí podlahy, je zásadní zvolit správnou podložku. Všechny provozní zkoušky jsou prováděny v souladu s normou EN-16354.

SOUHRN

Přesná přizpůsobivost	1,1 mm
Pevnost v tlaku	180 kPa
Kompresní tvarování	43 kPa
Dynamické zatížení	> 100 000
Odolnost proti vlhkosti	100 m
Kročejevý útlum	18 dB
Odražený zvuk chůze	★★★★★
Odolnost vůči teplu	0,01 m ² K/W
Třída hořlavosti	Bfl-s1

Podložka Silent Walk

ODOLNOST PROTI VLHKOSTI

Popis	Ochrana proti vzlínající vlhkosti.
Výsledek	100 m
Testovací metoda	EN-16354
Důležitost	Doporučuje se nainstalovat podložku s integrovanou parotěsnou fólií, aby vaše podlaha byla chráněna před vzlínající vlhkostí. Aby byly všechny spoje zcela odolné proti vlhkosti, musí být utěsněny páskem odolným proti vlhkosti. Podložka Quick-Step Silent Walk je vybavena integrovanou parotěsnou fólií, takže není třeba instalovat samostatnou hydroizolační fólii.

KROČEJOVÝ ÚTLUM

Popis	Zvukové vlny, které procházejí podlahou a mohou být pro sousedy nepříjemné.
Výsledek	17–18 dB
Testovací metoda	Snížení hluku nárazů se vyjadřuje jako ΔL_w , poskytuje vážené snížení akustického tlaku nárazů a měří se podle protokolu normy ISO 140-08.
Důležitost	Hluk nárazů může být příčinou obtěžování a třenic mezi sousedy. Konkrétní požadavky naleznete v místních stavebních předpisech/normách.

Podložka Silent Walk

ODRAŽENÝ ZVUK CHŮZE

Popis	Zvuk, který slyšíte při chůzi po podlaze.
Výsledek	★★★★★
Testovací metoda	Odražený zvuk při chůzi se měří podle normy EN-16205. Neexistuje žádná obecná stupnice hodnocení, a proto ve společnosti Quick-Step hodnotíme dopad různých podložek na odražený zvuk při chůzi po schodech.
Důležitost	V místnostech s velkým provozem, může být klapavý hluk chůze v obuvi velmi nepříjemný. Tato podložka je vyrobena z přírodních polyuretanových pojiv na bázi oleje s minerálními plnivy. Jedná se o velmi hustou podložku a po stlačení se vždy vrátí do původního stavu (paměťová pěna). Tím je zajištěn optimální kontakt s laminátovou podlahou a odražený hluk při chůzi je minimalizován.

Podložka Silent Walk

ODOLNOST VŮČI TEPLU

Popis	Tato podložka je vhodná pro podlahové vytápění v kombinaci s laminátovými a dřevěnými podlahami. Podlahové chlazení je možné pouze v kombinaci s laminátovými podlahami.
Výsledek	0,01 m ² K/W
Testovací metoda	EN-16354
Důležitost	Tepelná odolnost (tepelný odpor) podložky měří teplotní rozdíl při tepelném přenosu materiálu. Jde o tloušťku produktu dělenou jeho vodivostí a měrnou jednotkou je metr čtvereční Kelvin na watt (m ² K/W). Tato hodnota musí v závislosti na preferencích zákazníka být buď vysoká, nebo nízká. U aplikací s podlahovým vytápěním musí být tato hodnota nízká a v situacích, kdy je vyžadována dodatečná izolace, musí být tato hodnota vysoká. Při hodnocení tepelné odolnosti je třeba přičíst tepelnou odolnost celého podlahového systému (podlaha + podložka). U aplikací s podlahovým vytápěním nesmí tato hodnota překročit 0,15 m ² K/W, u podlahového chlazení nesmí překročit 0,10 m ² K/W. Postupujte prosím pečlivě podle našich pokynů pro podlahové vytápění. Pokud máte další dotazy nebo problémy, neváhejte kontaktovat naše technické oddělení na e-mailové adrese technical.services@unilin.com .

Podložka Silent Walk

Instalace

Před pokládkou podlahy Pergo je nutné nainstalovat podložku. Kvalitní podložka poskytuje stabilní základ, který vaše kvalitní podlaha zaslouží.

1. Rozviňte podložku na podkladu logem a zlatou fólií odolnou proti vlhkosti směrem nahoru. Položte podložku v pásech rovnoběžně se směrem instalace podlahy. Tento postup provádějte postupně podle průběhu pokládky podlahy.
2. Ujistěte se, že podložka pevně sedí, ale také se zajistěte použitím lepicího pásku, aby pásy nemohly sklouznout přes sebe (mezi páskami nesmějí být žádné mezery).
3. S výjimkou dřevěných podkladů utěsněte spáry mezi dvěma podložkami pomocí našeho pásku Pergo odolnému proti vlhkosti (NETAPE50).