

PERGO®

Silent Walk Underlay
Tekniset Tiedot - Suomalainen

TEKNISET TIEDOT - VERSIO 10.2023

Silent Walk Underlay

Yleistä Tietoa

Paras alusmateriaali huoneisiin, joissa liikutaan paljon, kuten olohuoneeseen ja eteiseen. Se tarjoaa optimaalisen melunvaimennuksen huoneessa ja on tehokkain lattialämmityksen kanssa.

Silent Walk Underlay -alusmateriaali on täydellinen valinta, kun haluat vaimentaa askelääniä mahdollisimman tehokkaasti. Poikkeuksellisen puristuslujuuden ja dynaamisen kuormituksen ansiosta se takaa pitkäkestoisen suorituskyvyn.

Unilin bv on saanut hopeisen Cradle to Cradle -sertifioinnin Pergo Silent Walk Underlay -alusmateriaalille.



SILENT WALK UNDERLAY

Tilaukoodi PGUDLSW7

M² 7 m²

Mitat 7000 x 1000 x 2 mm

Paino 11.2 kg

Koostumus Polyuretaani

Silent Walk Underlay

SILENT WALK UNDERLAY

Väri	Musta/kulta
-------------	-------------

Sovellettavissa

Muiden kuin Pergon toimittamien lisävarusteiden käyttö voi vahingoittaa Pergo-lattiaa. Näissä tapauksissa Pergon myöntämä takuu mitätöityy. Siksi suosittelemme vahvasti käyttämään ainoastaan Pergo-lattiapaneeleille suunniteltuja ja niiden kanssa testattuja Pergo-lisävarusteita.

Silent Walk Underlay

Ominaisuudet

- **Oikea alusmateriaali parantaa merkittävästi Quick-Step-laminaattilattiasi lopullista yleisilmettä, laatua ja akustiikkaa.**

Hyvä alusmateriaali tarjoaa lattiallesi sen ansaitseman tukevan perustan.

- **Tukee ponttijärjestelmää**

Sopii asennettavaksi ponttireunaisen laminaatti- ja parkettilattian alle.

- **Akustinen eristys**

Alusmateriaali vaimentaa ääntä erinomaisesti huoneen sisällä ja vähentää hyvin alla oleviin huoneisiin kantautuvaa ääntä.

- **Lämmönjohtavuus**

Yhteensopiva lattialämmityksen kanssa. Lattiajäähdytyksen yhteydessä se sopii käytettäväksi vain yhdessä laminaattilattioiden kanssa. Noudata huolellisesti lattialämmityksen ohjeita vaurioiden välttämiseksi.

- **Pergo-takuu**

Alusmateriaaleilla on sama takuu kuin latioillakin.

Silent Walk Underlay

Suorituskyky

Jos haluat nopean ja sujuvan kelluvan asennuksen, oikean alusmateriaalin valinta on tärkeää. Kaikki suorituskykytestit suoritetaan standardin EN-16354 mukaisesti.

YHTEENVETO

Muotopysyvyys	1,1 mm
Puristuslujuus	180 kPa
Vetolujuus	43 kPa
Dynaaminen kuorma	> 100 000
Kosteudenkestävyys	100 m
Iskuääni	18 dB
Heijastunut kävelyääni	★★★★★
Lämmönkestävyys	0,01 m ² K/W
Reagointi tuleen	Bfl-s1

Silent Walk Underlay

KOSTEUDENKESTÄVYYS

Kuvaus	Suojaa alustasta nousevalta kosteudelta.
Tulos	100 m
Testausmenetelmä	EN-16354
Merkitys	On suositeltavaa asentaa integroidulla höyrösululla varustettu alusmateriaali, joka suojaa lattiaa alustasta nousevalta kosteudelta. Täyttää kosteuskestävyyttä varten kaikki saumat on tiivistettävä kosteudenkestävällä teipillä. Quick-Step Silent Walk Underlay -alusmateriaalissa on integroitu höyrösulku, joten erillistä kosteussuojaa ei tarvitse asentaa.

ISKUÄÄNI

Kuvaus	Lattian läpi kulkevat ääniaallot voivat ärsyttää naapureita.
Tulos	17–18 dB
Testausmenetelmä	Askeläänen vaimennus ilmaistaan ΔL_w -arvona, ja se kertoo, askeläänenpaineen painotetun vähenemisen. Se mitataan EN-16354-protokollan mukaisesti.
Merkitys	Askelääni voi häiritä naapureita ja aiheuttaa kitkaa naapurien välillä. Tarkista mahdolliset erityisvaatimukset paikallisista rakennusmääräyksistä/standardeista.

Silent Walk Underlay

HEIJASTUNUT KÄVELYÄÄNI

Kuvaus

Ääni, jonka kuulet, kun kävelet lattialla.

Tulos

★★★★★

Testausmenetelmä

Heijastuva kävelyääni on mitattu standardin EN-16205 mukaisesti. Yleispätevää arviointiasteikkoa ei ole, joten arvioimme eri alusmateriaalien vaikutuksen heijastuvaan kävelyääneen Quick-Step-tähtien avulla.

Merkitys

Tiloissa, joissa on paljon liikettä, kengistä kuuluva naputus voi tuntua erittäin ärsyttävältä. Tämä alusmateriaali on valmistettu luonnollisista öljypohjaisista polyuretaanisidosaineista yhdessä mineraalitäyteaineiden kanssa. Se on erittäin tiheä alusmateriaali, joka palautuu aina alkuperäiseen muotoonsa yhteen painamisen jälkeen (muistivahto). Tämä takaa optimaalisen kontaktin laminaattilattiaan ja vähentää heijastuvan kävelyäänien minimiin.

Silent Walk Underlay

LÄMMÖNKESTÄVYYS

Kuvaus	Tämä alusmateriaali sopii käytettäväksi lattialämmityksen kanssa yhdessä laminaatti- ja parkettilattioiden kanssa. Lattiajäähdytyksen yhteydessä sitä voi käyttää vain yhdessä laminaattilattioiden kanssa.
Tulos	0,01 m ² K/W
Testausmenetelmä	EN-16354
Merkitys	Aluskatteen lämpövastus mittaa lämpötilaeroa, kun lämpö siirtyy materiaalin läpi. Se on tuotteen paksuus jaettuna sen johtavuudella. Mittayksikkö on m ² K/W. Arvon on oltava joko korkea tai matala asiakkaan mieltymyksen mukaan. Lattialämmitysjärjestelmissä arvon on oltava matala, ja kun tarvitaan lisäeristystä, arvon on oltava korkea. Lämpövastusta arvioitaessa on yhdistettävä koko lattiajärjestelmän (lattia + alusmateriaali) lämpövastus. Lattialämmitysjärjestelmien päällä olevissa rakenteissa tämä arvo ei saa olla yli 0,15 m ² K/W, lattiajäähdytysjärjestelmissä se ei saa olla yli 0,10 m ² K/W. Noudata tarkasti lattialämmitysohjeitamme. Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset apua, ota yhteyttä tekniseen osastoomme osoitteesta technical.services@unilin.com .

Silent Walk Underlay

Asennus

Alusmateriaali on asennettava ennen Pergo-lattian asentamista. Hyvä alusmateriaali tarjoaa lattiallesi sen ansaitseman tukevan perustan.

1. Avaa alusmateriaalirulla alustalle logo ja kullanvärinen kosteussuojakalvo ylöspäin. Aseta alusmateriaalivuodat lattian suuntaisesti. Tee tämä vuota kerrallaan lattian asennuksen edetessä.
2. Varmista, että alusmateriaali sopii tiukasti yhteen, mutta varmista vuotien reunat teippaamalla, että ne eivät pääse liukumaan toistensa päälle (älä jätä rakoja vuotien väliin).
3. Tiivistä alusmateriaalin väliset liitoskohdat kosteudenkestävällä Pergo-teipillä (NETAPE50) puisia aluslattiaita lukuun ottamatta.