

PERGO®

Silent Walk
Technisch Gegevensblad - Nederlands

Silent Walk

Algemene Informatie

De beste ondervloer voor ruimtes waar veel wordt gelopen, zoals je woonkamer en hal. Hij biedt een optimale geluidsisolatie in de kamer en heeft de hoogste efficiëntie met vloerverwarming.

De Silent Walk Underlay is de ideale keuze als je het geluid van stappen in de ruimte maximaal wilt dempen. Dankzij de uitzonderlijke druksterkte en dynamische belasting garandeert hij duurzame prestaties.

Unilin bv behaalde met succes Cradle to Cradle Certified Silver voor de Pergo Silent Walk Underlay.



SILENT WALK

Bestelcode

PGUDLSW7

M²

7 m²

Dimensies

7000 x 1000 x 2 mm

Gewicht

11.2 kg

Samenstelling

Polyurethaan

Silent Walk

SILENT WALK

Kleur	Zwart/goud
--------------	------------

Toepasbaar Voor

Het gebruik van andere dan de door Pergo geleverde accessoires kan schade aan de Pergo-vloer veroorzaken. In dat geval vervalt de garantie van Pergo. We adviseren om alleen Pergo accessoires te gebruiken, aangezien deze speciaal voor gebruik met Pergo vloerplanken zijn ontworpen en getest.

Silent Walk

Kenmerken

- **De juiste ondervloer plaatsen heeft een grote impact op de uiteindelijke look, kwaliteit en akoestiek van je vloer.**

Een goede ondervloer biedt de stevige basis die je kwaliteitsvloer verdient.

- **Ondersteunt je kliksysteem**

Geschikt voor plaatsing onder laminaat- en parketvloeren.

- **Akoestische isolatie**

De ondervloer zorgt voor een uitstekende geluidsdemping in de ruimte en een goede demping van de geluidsdoorgifte naar de onderliggende kamers.

- **Thermische weerstand**

Hij is compatibel met vloerverwarming. Bij vloerkoeling is hij alleen te gebruiken in combinatie met laminaatvloeren. Volg onze instructies voor vloerverwarming zorgvuldig op om schade te voorkomen.

- **Pergo-garantie**

Voor ondervloeren geldt dezelfde garantie als voor de vloer.

Silent Walk

Prestatie

Ga je voor een snelle, vlotte zwevende installatie, dan is de keuze van de juiste ondervloer van essentieel belang. Alle prestatietests worden uitgevoerd conform EN-16354.

SAMENVATTING

Compensatie van puntvormige ongelijkmatigheden	1,1 mm
Drukbestendigheid	180 kPa
Permanente drukbestendigheid	43 kPa
Dynamische drukbestendigheid	> 100.000
Vochtbestendigheid	100 m
Contactgeluid	18 dB
Gereflecteerd loopgeluid	★★★★★
Thermische weerstand	0,01 m ² K/W
Reactie op vuur	Bfl-s1

Silent Walk

VOCHTBESTENDIGHEID

Beschrijving	Bescherming tegen optrekkend vocht.
Resultaat	100 m
Testmethode	EN 16354
Belang	Om je vloer te beschermen tegen optrekkend vocht, raden we je aan om een ondervloer met geïntegreerd dampscherm te plaatsen. Voor een volledige vochtbestendigheid moeten alle naden worden afgedicht met vochtwerende tape. De Quick-Step Silent Walk Underlay heeft een geïntegreerd dampscherm, zodat er geen aparte vochtwerende folie hoeft te worden aangebracht.

CONTACTGELUID

Beschrijving	De geluidsgolven die door je vloer heen gaan en je burens overlast kunnen geven.
Resultaat	17-18 dB
Testmethode	Contactgeluidsreductie wordt uitgedrukt in ΔL_w , is de gewogen vermindering van de contactgeluidsdruk en wordt gemeten volgens het protocol van EN 16354.
Belang	Contactgeluid kan overlast en frictie tussen burens veroorzaken. Raadpleeg de lokale bouwvoorschriften/-normen voor eventuele specifieke vereisten.

Silent Walk

GEREFLECTEERD LOOPGELUID

Beschrijving	Het geluid dat je hoort wanneer je over de vloer loopt.
Resultaat	★★★★★
Testmethode	Het gereflecteerde loopgeluid wordt gemeten volgens EN-16205. Er is geen algemene beoordelingsschaal, dus beoordelen we de impact van de verschillende ondervloeren op het reflecterende loopgeluid bij Quick-Step in sterren.
Belang	In kamers met veel voetverkeer, kan het tikkende geluid van schoenen als zeer vervelend worden ervaren. Deze ondervloer is gemaakt van polyurethaan bindmiddelen op basis van natuurlijke olie met minerale vulmiddelen. Het is een zeer compacte ondervloer en hij keert altijd terug naar de oorspronkelijke toestand nadat hij is samengedrukt (geheugenschuim). Dit zorgt voor een optimaal contact met de laminaatvloer en beperkt het gereflecteerde loopgeluid tot een minimum.

Silent Walk

THERMISCHE WEERSTAND

Beschrijving	Deze ondervloer is geschikt voor vloerverwarming in combinatie met laminaat en parketvloeren. Vloerkoeling is alleen mogelijk in combinatie met laminaatvloeren.
Resultaat	0,01 m ² K/W
Testmethode	EN 16354
Belang	De thermische weerstand van een ondervloer is het temperatuurverschil bij een doorgifte van warmte door het materiaal heen. Het is de dikte van het product gedeeld door de geleiding en de maateenheid is m²K/W. Deze waarde moet hoog of laag zijn, afhankelijk van de voorkeur van de klant. Bij plaatsing op vloerverwarming moet deze waarde laag zijn en in situaties waarbij extra isolatie vereist is, moet deze waarde hoog zijn. Bij de beoordeling van de thermische weerstand moet de thermische weerstand van alle onderdelen van het vloersysteem (vloer + ondervloer) bij elkaar worden opgeteld. Voor toepassingen op vloerverwarmingssystemen mag deze waarde niet hoger zijn dan 0,15 m²K/W, voor vloerkoeling niet hoger dan 0,10 m²K/W. Volg onze instructies voor vloerverwarming zorgvuldig op. Mocht je nog vragen of problemen hebben, aarzel dan niet om contact op te nemen met onze technische dienst via technical.services@unilin.com.

Silent Walk

Plaatsing

Voordat je je Pergo legt, moet je een ondervloer leggen. Een goede ondervloer biedt de stevige basis die je kwaliteitsvloer verdient.

1. Rol de ondervloer uit op de ondergrond met het logo en de gouden vochtwerende folie naar boven. Leg de ondervloerstroken evenwijdig aan de legrichting van je vloer. Doe dit strook voor strook tijdens het leggen van de vloer.
2. Zorg dat de ondervloerdelen goed op elkaar aansluiten, maar zorg ook dat de stroken niet over elkaar heen kunnen schuiven door er tape op aan te brengen (laat geen ruimte over tussen de stroken).
3. Dicht de voegen tussen de ondervloerdelen af met onze Pergo vochtwerende tape (NETAPE50), behalve bij een houten ondergrond.