SILENT WALK

Technisch Gegevensblad
Nederlands

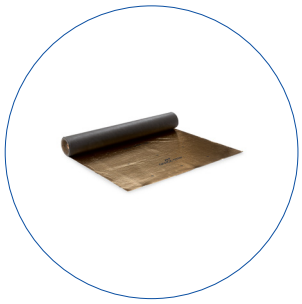
QUICK·STEP®
VLOERONTWERPERS

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	QSUDLSW7
M²	7 m²
Dimensies	7000 x 1000 x 2 mm
Gewicht	11.2 kg
Samenstelling	Polyurethaan

	Silent Walk
Kleur	Zwart/goud

Toepasbaar Voor

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

Kenmerken

Het plaatsen van de juiste ondervloer heeft een enorme impact op het uiterlijk, de kwaliteit, de akoestiek en de levensduur van je afgewerkte vloer.

Zorgt voor een vlakke ondergrond

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.

Quick-Step-garantie

Voor ondervloeren geldt dezelfde garantie als voor de vloer.

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^2K/W
Reactie op vuur	Bfl-s1

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 buren overlast kunnen geven.
Resultaat	17-18 dB
Testmethode	Contactgeluidsreductie wordt uitgedrukt in ΔLw, is de gewogen vermindering van de contactgeluidsdruk en wordt gemeten volgens het protocol van EN 16354.
Belang	Contactgeluid kan overlast en frictie tussen buren veroorzaken. Raadpleeg de lokale bouwvoorschriften/-normen voor eventuele specifieke vereisten.

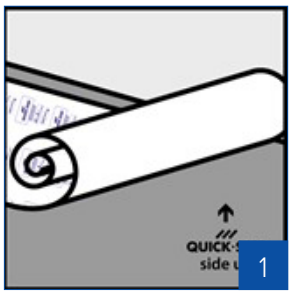
	Gereflecteerd loopgeluid
Beschrijving	Het geluid dat je hoort wanneer je over de vloer loopt.
Resultaat	★★★★★
Testmethode	Het gereflecteerde loopgeluid wordt gemeten volgens EN-16205. Er is geen algemene beoordelingsschaal, dus beoordelen we de impact van de verschillende ondervloeren op het reflecterende 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.

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^2K/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 m^2K/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 m^2K/W, voor vloerkoeling niet hoger dan 0,10 m^2K/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.

Plaatsing

Voordat je je Quick-Step-vloer legt, moet je een ondervloer plaatsen. 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. De ondergrond moet schoon, droog en vlak zijn. 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 Quick-Step vochtwerende tape (NETAPE50), behalve bij een houten ondergrond.

Unilin bv division flooring
Ooigemstraat 3, B-8710 Wielsbeke
T: +32 56 67 52 11
unilin.com
quick-step.com

UNILIN | QUICK·STEP VLOERONTWERPERS