



TRANSITSOUND

Technisch Gegevensblad
Nederlands


QUICK·STEP
VLOERONTWERPERS

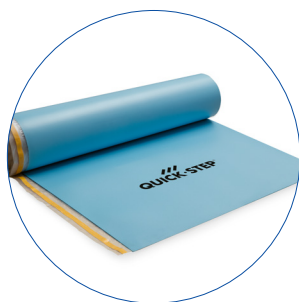
Algemene Informatie

De ideale geluidsisolerende ondervloer voor kamers op bovenverdiepingen en in appartementen. De Transit Underlay biedt zeer goede contactgeluidsisolatie.

$\Delta L_w = 20$ dB

$\Delta L_{lin} = 10$ dB

De Transitsound Underlay heeft een geïntegreerd dampscherm en een lip en plakstrip voor gemakkelijke installatie.



Transitsound

Bestelcode	QSUDLTRS15
M²	15 m ²
Dimensies	15960 x 940 x 2 mm
Gewicht	5.102 kg
Samenstelling	Polyethyleen

Transitsound

Kleur Blauw

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 zeer goede geluidsdemping in de kamer en een uitstekende geluidsdemping richting aangrenzende ruimtes.

✓ **Thermische weerstand**

Geschikt voor laminaatvloeren in combinatie met vloerverwarming (niet voor parket op een vloerverwarmingssysteem). Niet geschikt voor vloerkoelsystemen. 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	1,2 mm
-------------------------------------------------------	--------

Drukbestendigheid	50 kPa
--------------------------	--------

Permanente drukbestendigheid	10 kPa
-------------------------------------	--------

Dynamische drukbestendigheid	> 100.000
-------------------------------------	-----------

Vochtbestendigheid	100 m
---------------------------	-------

Contactgeluid	$\Delta L_w = 20$ dB $\Delta L_{lin} = 10$ dB
----------------------	--------------------------------------------------

Gereflecteerd looggeluid	★★★★☆
---------------------------------	-------

Thermische weerstand	0,045 m ² K/W
-----------------------------	--------------------------

Reactie op vuur	Ffl
------------------------	-----

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 damp scherm te plaatsen. Voor een volledige vochtbestendigheid moeten alle naden worden afgedicht met vochtwerende tape. De Quick-Step Transitsound Underlay heeft een geïntegreerd damp scherm, zodat er geen aparte vochtwerende folie hoeft te worden aangebracht. Voor een vlotte installatie zijn bovendien een lip en plakstrip aangebracht op de ondervloer.

Contactgeluid

Beschrijving	De geluidsgolven die door je vloer heen gaan en je burens overlast kunnen geven.
Resultaat	$\Delta L_w = 20$ dB $\Delta L_{lin} = 10$ dB
Testmethode	Contactgeluidsreductie wordt uitgedrukt in ΔL_w , is de gewogen vermindering van de contactgeluidsdruk en wordt gemeten volgens het protocol van EN 16354. ΔL_{lin} of lineair contactgeluid beschrijft de demping van laagtonig/ laagfrequent geluid.
Belang	Contactgeluid kan overlast en frictie tussen burens veroorzaken. Raadpleeg de lokale bouwvoorschriften/-normen voor eventuele specifieke vereisten. De Transitsound Underlay biedt een optimale demping van het contactgeluid.

Gereflecteerd looppgeluid

Beschrijving

Het geluid dat je hoort wanneer je over de vloer loopt.

Resultaat

★★★★☆

Testmethode

Het gereflecteerde looppgeluid wordt gemeten volgens EN-16205. Er is geen algemene beoordelingsschaal, dus beoordelen we de impact van de verschillende ondervloeren op het reflecterende looppgeluid bij Quick-Step in sterren.

Belang

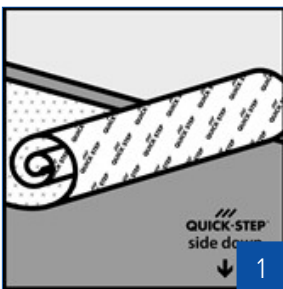
In kamers met veel voetverkeer, kan het tikkende geluid van schoenen als zeer vervelend worden ervaren.

Thermische weerstand

Beschrijving	Deze ondervloer is geschikt voor vloerverwarming in combinatie met laminaatvloeren, niet in combinatie met parketvloeren. Hij is niet geschikt voor gebruik met vloerkoeling.
Resultaat	0,045 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 m ² K/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 vloerverwarmingsystemen mag deze waarde niet hoger zijn dan 0,15 m ² K/W, voor vloerkoeling niet hoger dan 0,10 m ² K/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 folie naar beneden. De ondergrond moet schoon, droog en vlak zijn. Leg de ondervloerstroken evenwijdig aan de legrichting van je vloer.
2. Leg de eerste rij ondervloerdelen en leg de volgende rij met de flap naast de eerste. Verwijder de kleefstrip van de eerste rij en plak de folieflap van de tweede rij op de kleefstrip. Zorg dat de ondervloerdelen goed op elkaar aansluiten en dat de folieflap correct wordt vastgeplakt. Doe dit strook voor strook tijdens het leggen van de vloer.
3. Dicht de voegen aan de korte zijde tussen twee ondervloerdelen af met onze Quick-Step vochtwerende tape (NETAPE50), behalve bij een houten ondergrond.