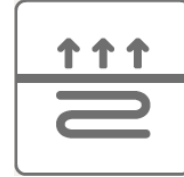
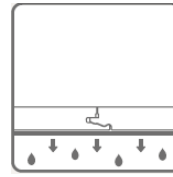
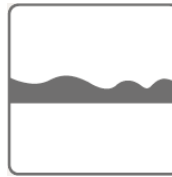


Quick-Step® TRANSITSOUND**QSUDLTRS15****LAMINATE** *Parquet* $\Delta L_w = 20\text{dB}$ $\Delta L_{lin} = 10\text{dB}$ **Productomschrijving: Ik wil het geluid verminderen dat de burens kunnen horen.**

Vóór u uw Quick-Step® vloer plaatst is het noodzakelijk eerst een ondervloer te leggen. Een goede ondervloer vormt de stabiele basis die uw kwaliteitsvloer verdient en zorgt onder andere voor de isolatie van geluid. Alle Quick-Step ondervloeren:

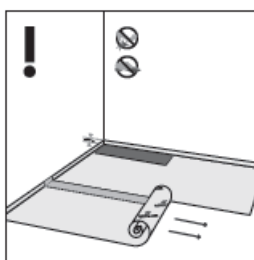
- nivelleren je ondergrond,
- beschermen tegen opstijgend vocht en;
- zijn geschikt voor vloerverwarming.

De Quick-Step® Transitsound, reduceert het doorgangsgeluid tot een minimum en is daardoor uitermate geschikt als ondervloer in appartementsgebouwen of op de bovenverdieping van je huis:



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


Deze waarden werden getest door het geaccrediteerde, onafhankelijke laboratorium SWA. Deze ondervloer komt handig in een transportvriendelijke rolverpakking.

	QSUDLTRS15
Verpakkingshoeveelheid	1 ROL = 15 m ²
Afmetingen	15 m x 1 m
Dikte	2 mm
stukgewicht	5,16 kg
Pallethoeveelheid	20 rollen
Palletafmetingen (l x b x h)	1200 x 800 x 1100 mm
Palletgewicht	122 kg




Belangrijk: installeer met folie naar beneden.

 <h3>Ideaal voor Uniclic® en Uniclic® Multifit.</h3> <p>Het zachte oppervlak van de ondervloer zorgt er voor dat uw laminaat of parketvloer makkelijk kan uitzetten of krimpen (hout leeft). Daarenboven zorgt het gladde oppervlak er voor dat er geen stukken ondervloer tussen het tand en groef profiel van uw vloer komt te zitten tijdens de installatie.</p>	
	<h3>Drumsound = Reflectiegeluid</h3> <p>Het geluid dat je hoort in de kamer waarin je loopt.</p>
Score	*
Test methode	Er is geen officieel erkende testmethode voor dit type geluidsreductie. Hierdoor is het de leverancier die een score geeft gebaseerd op zijn eigen testmethode. Bij Unilin werken we met een systeem van sterren, deze dienen vooral om een ordening te maken binnen het eigen gamma.
Waarom belangrijk?	In kamers met veel verkeer kan het tikkende geluid van schoenen als zeer storende worden beschouwd.

	<h3>Doorgangsgeluid</h3> <p>Het geluid dat door de vloer gaat en als vervelend kan ervaren worden door de onderburen.</p>
Score	<ul style="list-style-type: none"> • ΔL_w (dB): 20dB (8 mm laminaat) • ΔL_{in} (dB): 10 dB (8 mm laminaat) • Instituut: SWA
Test methode	De doorgangsgeluid reductie wordt in Europa uitgedrukt als ΔL_w en wordt gemeten volgens het ISO 140-08 protocol. In Nederland wordt gebruikt gemaakt van de ΔL_{in} score.
Waarom belangrijk?	Doorgangsgeluid kan als zeer vervelend ervaren worden door onderburen. Daarom bestaan in sommige landen wetten die het doorgangsgeluid in appartementgebouwen beperken. Deze ondervloer garandeert de beste reductie van doorgangsgeluid.

	<h3>Dampdichtheid</h3> <p>Bescherming tegen vochtigheid van onder het laminaat.</p>
Score	100 m
Test methode	De dampdichtheid van een ondervloer wordt gemeten volgens het EN 12086 protocol Methode A.
Waarom belangrijk?	Om uw Quick-Step® laminaat of parket te beschermen tegen oprijzend vocht is het aangeraden om een ondervloer te plaatsen met geïntegreerde vocht barrière. Om volledig dampdicht te zijn is het aanbevolen om de naden tussen verschillende stroken ondervloer dicht te plakken met een dampdichte tape. Op de lange kant is er een overlap en een kleefstrip voorzien voor een eenvoudige installatie.

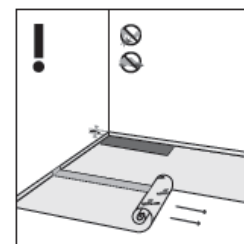
	<h3>Warmteweerstand</h3> <p>Deze ondervloer is geschikt voor vloerverwarming.</p>
Score	0.045 m ² °K/W
Test methode	De warmteweerstand van een ondervloer meet het temperatuurverschil van de ondervloer wanneer er een warmte stroom door loopt. Het is de dikte van het product gedeeld door zijn geleidbaarheid en wordt gemeten in vierkante meter kelvin per Watt. Afhankelijk van de voorkeur van de consument moet deze waarde eerder hoog of laag zijn. Voor toepassingen bovenop vloerverwarming is een lage warmteweerstand

	aanbevolen. In het geval dat de klant zijn vloer extra wenst te isoleren is een hoge warmteweerstand aanbevolen. Wanneer de thermische weerstand van een vloer wordt geëvalueerd dient de som van de warmteweerstanden van alle onderdelen (vloer + ondervloer) samengeteld te worden. Voor vloerverwarming mag deze waarde maximaal 0.15 m ² K/W zijn.
--	--

QSUDLTRS15		EPLF Min.	EPLF Adv.
PC (CEN/TS 16354)	1,2 mm	> 0,5 mm	
CS (CEN/TS 16534)	50 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
CC (CEN/TS 16534)	10 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
DL25 (CEN/TS 16534)	> 100.000	> 10.000	> 100.000
RLB (CEN/TS 16534)	140 cm	> 50 cm	> 120 cm
SD (CEN/TS 16534)	100 m	> 75 m	
IS (CEN/TS 16534)	20 dB	> 14 dB	> 18 dB
R (CEN/TS 16534)	0,045 m ² K/W	> 0,15m ² K/W	

Gebruiksaanwijzing

- Plaats de ondervloer open over de ondergrond met de bedrukte folie naar de basisvloer toe. Leg de ondervloer in banen, parallel met de legrichting van uw Quick•Step vloer. Doe dit baan per baan, naarmate de installatie van uw vloer vordert.
- Leg de volgende baan met flap naast de eerste. Verwijder de kleefstrip van de eerste baan en kleef de folieflap van de tweede baan erover.
- Zorg ervoor dat de ondervloer steeds nauw aansluit en de folieflap perfect dicht kleeft.
- Kleef de voegen tussen de korte zijdes van de ondervloer af met een dampdichte tape.



Het gebruik van accessoires verschillend van de Quick-Step® accessoires kan schade toebrengen aan de Quick-Step® vloer. In dat geval is de door Quick-Step® geboden garantie niet langer geldig. Daarom geven we u de raad om enkel Quick-Step® accessoires te gebruiken die speciaal ontworpen en getest zijn voor gebruik met Quick-Step® vloerpanelen.