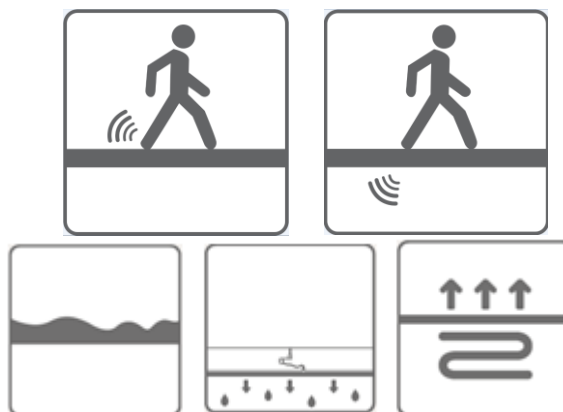


Quick-Step® UNISOUND

QSUDLDRUCO15

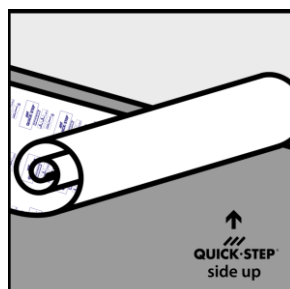
LAMINATE *Parquet***Productomschrijving: Ik wil zowel het doorgangs - als reflectiegeluid verminderen**

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 en warmte. Alle Quick-Step ondervloeren:

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

De Quick-Step® Unisound ondervloer is de klassieke oplossing voor de vermindering van zowel reflectiegeluid als impactgeluid. Het polyethyleen schuim met gesloten celstructuur keert steeds naar zijn oorspronkelijke vorm terug, ook na jarenlang gebruik. Met stevig dampscherm, flap en kleefstrip voor eenvoudige plaatsing.

Verpakkings hoeveelheid	1 rol = 15 m ²
Afmetingen	15,96m x 0,94m
Dikte	2 mm
stukgewicht	3,750 kg
Pallethoeveelheid	20 stuks
Palletafmetingen (l x b x h)	1200 x 800 x 1150 mm
Palletgewicht	96 kg





Ideaal voor Uniclic® en Uniclic® Multifit.

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.

	<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. Belangrijk te vermelden is dat de geluidsreductie gegarandeerd wordt gedurende de levensduur van de ondervloer.
Waarom belangrijk?	In kamers met veel verkeer kan het tikkende geluid van schoenen als zeer storend worden beschouwd. Doordat de gesloten celstructuur van de Unisound ondervloer altijd naar zijn oorspronkelijke toestand terugkeert, sluit deze ondervloer mooi aan tegen de laminaatvloer en wordt het vervelende trommeleffect (reflectiegeluid) sterk gereduceerd.

	<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"> • <u>ΔL_w (dB): 19 dB</u>
Test methode	De doorgangsgeluid reductie wordt in Europa uitgedrukt als ΔL _w en wordt gemeten volgens het ISO 140-08 protocol. In Nederland wordt gebruik gemaakt van de ΔL _{lin} score.
Waarom belangrijk?	Doorgangsgeluid kan als zeer vervelend ervaren worden door (onder)buren. Daarom bestaan in sommige landen wetten die het doorgangsgeluid in appartementgebouwen beperken. Deze ondervloer garandeert een goede mix tussen doorgangs- en reflectiegeluid.

	<h3>Dampdichtheid</h3> <p>Bescherming tegen opstijgend vocht van onder het laminaat.</p>
Score	75 m
Test methode	De dampdichtheid van een ondervloer wordt gemeten volgens het EN 12086 protocol Methode A. 75m is voldoende om waterdicht te zijn.
Waarom belangrijk?	Om uw Quick-Step® laminaat of parket te beschermen tegen rijzend vocht is het aangeraden om een ondervloer te plaatsen met geïntegreerde vocht barrière (zoals de Unisound). Om volledig dampdicht te zijn is het aanbevolen om de naden tussen verschillende stroken ondervloer dicht te plakken met een dampdichte tape. Unisound heeft een geïntegreerde flap en kleefstrip voor een gemakkelijke installatie.

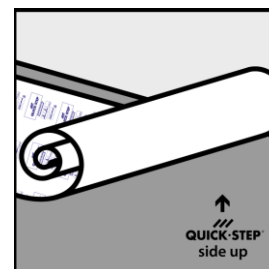
	<h3>Warmteweerstand</h3> <p>Deze ondervloer is geschikt voor vloerverwarming.</p>
Score	0.049 m ² °K/W

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, voor vloerkoeling is dit 0.10 m ² K/W
--------------	---

QSUDLDRUCO15		EPLF Min.	EPLF Adv.
PC (CEN/TS 16354)	1,4 mm	> 0,5 mm	
CS (CEN/TS 16534)	70 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
CC (CEN/TS 16534)	17 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
DL25 (CEN/TS 16534)	> 100.000	> 10.000	> 100.000
RLB (CEN/TS 16534)	100 cm	> 50 cm	> 120 cm
SD (CEN/TS 16534)	75 m	> 75 m	
IS (CEN/TS 16534)	19 dB	> 14 dB	> 18 dB
R (CEN/TS 16534)	0,049 m ² K/W	> 0,15m ² K/W	

Gebruiksaanwijzing

- De ondervloer openrollen over uw vloer met Quick•Step® logo aan de bovenzijde.
- Leg de ondervloer in banen, parallel met de legrichting van uw Quick•Step® vloer.
- Bij de eerste baan de ondervloer met flap 2 cm tegen de muur omhoog plaatsen.
- 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 korte voegen tussen de banen 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.