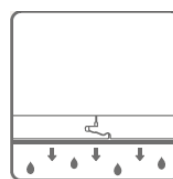
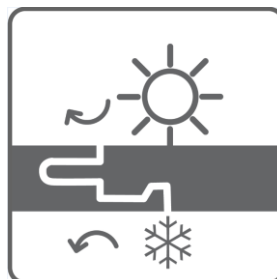


Quick-Step® Thermolevel

QSUDLTL9

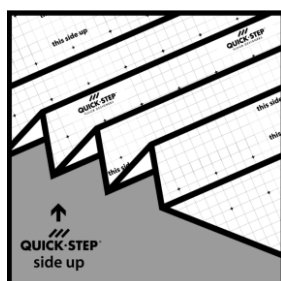
LAMINATE *Parquet***Productomschrijving: Ik heb aanvullende isolatie en egalisering nodig voor mijn vloer.**

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;

De Quick-Step® Thermolevel ondervloer is op maat gemaakt voor renovatieprojecten en voor mensen die hun koude vloer extra willen egaliseren/isoleren.

	QSUDLTL9
Verpakkingshoeveelheid	1 pack= 9 m ²
Afmetingen	7.50m x 1.20m
Dikte	5 mm
stukgewicht	1,620 kg
Pallethoeveelheid	18 stuks
Palletafmetingen (l x b x h)	1200 x 800 x 1100 mm
Palletgewicht	45 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. Door zijn dikte van 5mm beschermt deze ondervloer uw vloer perfect tegen grote onregelmatigheden tot 4 mm van de ondergrond.



Drumsound = Reflectiegeluid

Het geluid dat je hoort in de kamer waarin je loopt

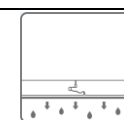
Score	**
Test methode	Er is geen officieel erkende testmethode voor dit type geluidsreductie. Hierdoor is het de leverancier die een score geeft gebaseerd op zijn eigen testmethode. Bij Unilin werken we met een systeem van sterren, deze dienen vooral om een ordening te maken binnen het eigen gamma. Belangrijk 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 storende worden beschouwd. De comfortzone van de Thermolevel ondervloer is gemaakt van een speciaal voor Quick-Step® ontwikkeld Polyolefineschuimschuim met gesloten celstructuur. Doordat deze laag altijd naar haar oorspronkelijke toestand terugkeert, sluit deze ondervloer perfect aan tegen de laminaatvloer en wordt een vervelend trommeleffect (reflectiegeluid) vermeden.



Doorgangsgeluid

Het geluid dat door de vloer gaat en als vervelend kan ervaren worden door de onderburen.

Score	• ΔL_w (dB): 18 -19 dB
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. De lijnstructuur zorgt ervoor dat de geluidsgolven naar onder toe (storend voor uw onderburen) afgezwakt worden.



Dampdichtheid

Bescherming tegen opstijgend vocht van onder het laminaat.

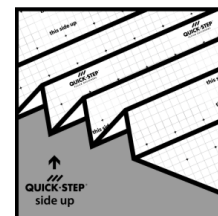
Score	>100 m
Test methode	De dampdichtheid van een ondervloer wordt gemeten volgens het EN 12086 protocol Methode A.
Waarom belangrijk?	Om uw Quick-Step® laminaat of parket te beschermen tegen rijzend vocht is het aangeraden om een ondervloer te plaatsen met geïntegreerde vocht barrière. Om volledig 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 kleefstrook voorzien voor een gemakkelijke installatie.

	<h2>Warmteweerstand</h2> <p>Deze ondervloer is NIET geschikt voor vloerverwarming.</p>
Score	0.143 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 De hoge thermische weerstand van deze ondervloer zorgt er voor dat de warmte blijft op die plaatsen waar u ze nodig heeft.

QSUDLSW7		EPLF Min.	EPLF Adv.
PC (EN 16354:2018)	1,1 mm	> 0,5 mm	
CS (EN 16354:2018)	180 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
CC (EN 16354:2018)	43 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
DL25 (EN 16354:2018)	> 100.000	> 10.000	> 100.000
RLB (EN 16354:2018)	90 cm	> 50 cm	> 120 cm
SD (EN 16354:2018)	100 m	> 75 m	
IS (EN 16354:2018)	17 dB	> 14 dB	> 18 dB
RWS (EN 16354:2018)	TBC	-	-
R (EN 16354:2018)	0,010 m ² K/W	> 0,15m ² K/W	

Gebruiksaanwijzing

- Snijd bij de eerste strook van de ondervloer de puzzel aan de rand af zodat u de strook tegen de muur aan kunt leggen.
- Gebruik de puzzelrand om de ondervloer te monteren. Doe dit strook voor strook naarmate het leggen van de vloer vordert.
- Dicht de verbindingen van de ondervloer af door de kleefstrip te verwijderen en de DPM-flap van de volgende strook om te vouwen.
- Gebruik altijd vochtbestendige tape om de stroken aan de korte kant te verbinden.



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.