

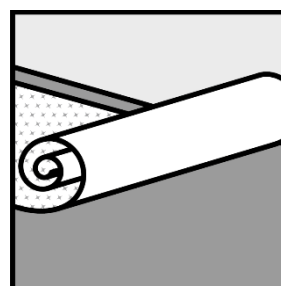
**QUICK•STEP® HEAT underlay****QSVUDLHEAT10****Product: Ik wil een ondervloer voor mijn Quick•Step® Vinyl klikvloer voor ruimtes met hoge temperatuurschommelingen.**

De Quick•Step® Heat ondervloer is een geluid reducerende en nivellerende ondervloer die speciaal ontwikkeld werd voor het gebruik onder Vinyl klikvloeren in ruimtes met grote temperatuurvariaties (bv. veranda). Deze ondervloer is geschikt voor plaatsing met zowel Vinyl Flex als Alpha Vinyl.

Vooraleer een Quick-Step vloer te leggen is het nodig om een ondervloer te installeren. Een goede ondervloer biedt de kwaliteitsvolle basis die je vloer verdient en isoleert ook tegen geluid. De Quick-Step Heat:

- Egaliseert de ondergrond;
- Ondersteunt het kliksysteem;
- Is geschikt voor vloerverwarming en -koeling.


	<b>QSVUDLHEAT10</b>
Kleur	Rood
Materiaal	Polyurethaan
Verpakking	1 pak = 10 m <sup>2</sup>
Afmetingen	10m x 1m
Dikte	1.55 mm
Gewicht (Stuk)	14.5 kg
Pallethoeveelheid	40 rollen
Palletafmetingen (l x b x h)	1200 x 800 x 1150 mm
Palletgewicht	605 kg




## Ideaal voor Uniclic® en Uniclic® Multifit.



Het zeer dichte schuim van de Heat ondervloer ondersteunt het Multifit voor vinyl kliksysteem op een superieure wijze. Daarbij zorgt het vlakke en gladde oppervlak ervoor dat er geen kleine stukjes tussen de tand en groef terecht komen, tijdens de installatie.

	<h3>Reflectiegeluid</h3> <p>Het geluid dat veroorzaakt wordt door op de vloer te lopen.</p>
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result:</b> ***</li> <li>• <b>Standard:</b> In-company standaard</li> <li>• <b>Institute:</b> In-company</li> </ul>
Test methode	Er is geen officiële test die het reflectiegeluid meet. Daarom gebruiken veel producenten hun eigen test methodes. Bij Unilin gebruiken we een relatief sterrensysteem die de verschillende Quick•Step® ondervloeren met elkaar vergelijkt.
Waarom belangrijk?	In een kamer met veel loopassage kan het tikgeluid als storend worden ervaren, echter is Vinyl al een zeer stille vloer op zich.

	<h3>Doorgangsgeluid</h3> <p>De geluidsgolven die door je vloer gaan en als storend kunnen worden ervaren door je (onder)buren.</p>
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>ΔLw (dB): 16 dB met 5mm Rigid Vinyl</u></b></li> </ul>
Test methode	Doorgangsgeluid reductie wordt gemeten met ΔLw in Decibel en geeft een gewogen reductie van de doorgangsgeluidsdruk. Dit wil zeggen dat de meer hoorbare frequenties zwaarder doorwegen in de meeting. Het wordt gemeten aan de hand van het ISO 140-08 protocol. Decibel is ook een exponentiële maatstaf, wat wil zeggen dat bijvoorbeeld 16dB veel meer reduceert dan 14dB, ook al scheelt het maar 2dB.
Waarom belangrijk?	Sommige landen leggen bepalingen op om in hoogbouw bepaalde doorgangsgeluidreductie te behalen.

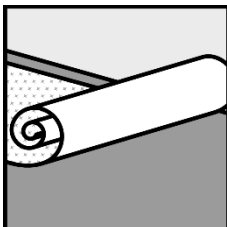
	<h3>Vochtwerend</h3> <p>Bescherming tegen opstijgend vocht.</p>
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result :</b> N.A.</li> <li>• <b>Standard :</b> EN 12086</li> </ul>
Test methode	De damp werendheid van een ondervloer wordt gemeten aan de hand van het EN 12086 protocol Method A en het waterabsorptie percentage wordt gemeten met EN 12087.
Waarom belangrijk?	Voor een waterdichte vloer zoals Livyn, is de bescherming tegen opstijgend vocht van minder belang. Daarnaast absorbeert deze ondervloer geen water. Hierdoor hoeft je geen zorgen te maken omtrent vocht of geurtjes aangezien het water gewoon verdampt tussen je Livyn planken.

	<h3>Warmte weerstand</h3> <p>Deze ondervloer is geschikt voor vloerverwarming &amp; - koeling.</p>
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result:</b> R value: 0.01m<sup>2</sup>K/W.</li> <li>• <b>Standard:</b> EN 16354: 2019-01</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Institute:</b> In-company</li> </ul>
Waarom belangrijk?	<p>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<sup>2</sup>K/W zijn, voor vloerkoeling is dit 0.10 m<sup>2</sup>K/W</p>

QSVUDLHEAT10	
<b>PC (CEN/TS 16354)</b>	0,68 mm
<b>CS (CEN/TS 16354)</b>	>450 kPa
<b>CC (CEN/TS 16354)</b>	>95 kPa
<b>DL25 (CEN/TS 16354)</b>	15.000
<b>RLB (CEN/TS 16354)</b>	70 cm
<b>SD (CEN/TS 16354)</b>	/
<b>IS (CEN/TS 16354)</b>	16 dB
<b>R (CEN/TS 16354)</b>	0,01 m <sup>2</sup> K/W
<b>Brandclass.</b>	Bfl-s1

## Leginstructies



- Leg de ondervloer over het substraat open.
- Leg de ondervloer in rijen evenwijdig met de legrichting van je Vinyl Quick-Step vloer. Doe dit met het Quick-Step logo naar boven gericht.
- Leg de volgende baan naast de eerste. Zorg ervoor dat de ondervloer steeds nauw aansluit.
- Kleef de voegen tussen de zijdes van de ondervloer af met een dampdichte tape (laat geen ruimte tussen de verschillende stroken).



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.