

QUICK•STEP® LIVYN Sunheat UNDERLAY**QSVUDLSH10**

LIVYN



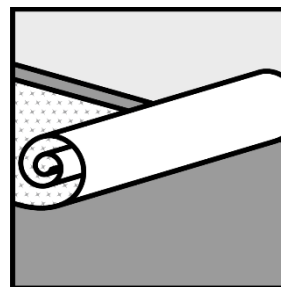
Product: Ik wil een ondervloer voor mijn Quick•Step® Livyn klikvloer voor ruimtes met hoge temperatuurschommelingen.

De Quick•Step® LIVYN SunHeat ondervloer is een geluid reducerende en nivellerende ondervloer die speciaal ontwikkeld werd voor het gebruik onder Livyn klikvloeren in ruimtes met grote temperatuurvarianties (bv. veranda). **Deze ondervloer is niet geschikt voor plaatsing met rigide vinyl.**


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


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

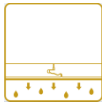
	QSVUDLSH10
Verpakking	1 pak = 10 m ²
Afmetingen	10m x 1m
Dikte	1.5 mm
Gewicht (Stuk)	14.5 kg
Pallethoeveelheid	40 stukken
Palletafmetingen (l x b x h)	1200 x 800 x 1150 mm
Palletgewicht	600 kg




	<h2 style="text-align: center;">Ideaal voor Uniclic® en Uniclic® Multifit.</h2> <p>Het zeer dichte schuim van de Livyn Sunheat Ondervloer ondersteunt het Multifit voor Livyn 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.</p>
---	--

	<h3>Reflectiegeluid</h3> <p>Het geluid dat veroorzaakt wordt door op de vloer te lopen.</p>
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Result: *** • Standard: In-company standaard • Institute: In-company
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 looppassage kan het tikgeluid als storend worden ervaren, echter is Livyn 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"> • ΔL_w (dB): 4.5mm Balance LVT: 15dB
Test methode	Doorgangsgeluid reductie wordt gemeten met ΔL_w 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.

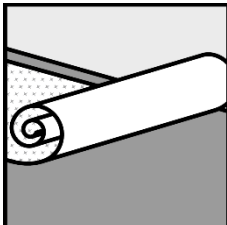
	<h3>Vochtwerend</h3> <p>Bescherming tegen opstijgend vocht.</p>
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Result : N.A. • Standard : EN 12086
Test methode	De damp werendheid van een ondervloer wordt gemeten aan de hand van het EN 12086 protocol Method A en het waterabsorptie percentage wordt gemeten 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 hoef 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 & - koeling.</p>
Resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Result: R value: 0.01m²K/W.

	<ul style="list-style-type: none"> • Standard: EN 12664 • Institute: In-company
Waarom belangrijk?	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

QSVUDLSH10	
PC (CEN/TS 16354)	0,65 mm
CS (CEN/TS 16354)	400 kPa
CC (CEN/TS 16354)	86 kPa
DL25 (CEN/TS 16354)	15.000
RLB (CEN/TS 16354)	70 cm
SD (CEN/TS 16354)	/
IS (CEN/TS 16354)	15 dB
R (CEN/TS 16354)	0,01 m ² K/W
Brandclass.	Bfl-s1

Leginstructies



- Leg de ondervloer over het substraat open.
- Leg de ondervloer in rijen evenwijdig met de legrichting van je Livyn 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.

