

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

LIVYN

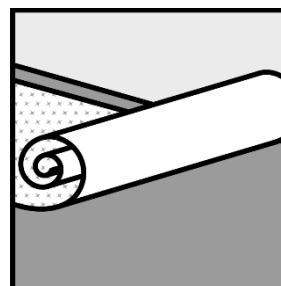
**Description du produit : J'ai besoin d'une sous-couche pour mon sol encliquetable Quick•Step® LIVYN en cas de fortes variations de températures.**

La sous-couche Quick•Step® LIVYN SunHeat est une sous-couche d'isolation acoustique et égalisante, spécialement conçue pour être posée sous le sol encliquetable Quick•Step® LIVYN en cas de fortes variations de températures (par ex. dans une véranda).

Avant de poser votre sol Quick•Step®, vous devez étendre une sous-couche. En effet, une bonne sous-couche forme la base stable que mérite votre sol de qualité et assure entre autre une bonne isolation acoustique et thermique. Toutes les sous-couches Quick-Step Livyn permettent:

- de niveler les irrégularités du support,
- d'assurer un support supérieure d'encliquetage et sont;
- adaptées aux planchers chauffants ou rafraîchissants.

	QSVUDLSH10
Contenu	1 paquet = 10 m <sup>2</sup>
Dimensions	10m x 1m
Epaisseur	1.5 mm
Poids (1pc)	14.5 kg
Quantité Palette	40 pièces
Dimensions d'une Palett (l x b x h)	1200 x 800 x 1150 mm
Poids (Palette)	600 kg





## Idéale pour le système d'encliquetage Uniclic® Multifit.

La mousse très dense de la sous-couche Livyn Sunheat soutient supérieurement votre encliquetage Multifit pour Livyn. La surface lisse garantit qu'aucun résidu de sous-couche ne se glissera entre la languette et la rainure lors de la pose.

	<h3>Bruit de réflexion</h3> <p>Le bruit que l'on entend lorsque l'on marche sur le sol.</p>
<b>Résultat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résultat:</b> ***</li> <li>• <b>Standard:</b> In-company standard</li> <li>• <b>Institute:</b> In-company</li> </ul>
<b>Méthode de test</b>	<p>Il n'existe pas de méthode de test officielle pour ce type de réduction du bruit. C'est pourquoi de nombreux fournisseurs proposent leur propre méthode. Chez Unilin, nous attribuons des étoiles pour indiquer la différence relative entre les différentes sous-couches Quick•Step®.</p>
<b>Pourquoi est-ce important ?</b>	<p>Dans les pièces très fréquentées, le bruit des pas sur le sol peut être ressenti comme très dérangeant.</p>

	<h3>Bruit d'impact</h3> <p>Ce sont les ondes sonores qui traversent le sol et peuvent gêner vos voisins.</p>
<b>Résultat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><math>\Delta L_w</math> (dB):</b> 4.5mm Balance LVT: 15dB</li> </ul>
<b>Méthode de test</b>	<p>La réduction du bruit d'impact s'exprime en <math>\Delta L_w</math> et correspond à la réduction pondérée de la pression du bruit d'impact. Elle se mesure conformément au protocole ISO 140-08.</p>
<b>Pourquoi est-ce important ?</b>	<p>Les voisins peuvent trouver les bruits d'impact très dérangeants. Certains pays imposent des valeurs minimum de réduction des bruits d'impact dans les immeubles à appartements.</p>

	<h3>Résistance à l'humidité</h3> <p>Protection contre les remontées d'humidité.</p>
<b>Résultat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résultat :</b> N.A.</li> <li>• <b>Standard :</b> EN 12086</li> </ul>
<b>Méthode de test</b>	<p>La résistance à l'humidité d'une sous-couche se mesure conformément à la méthode A du protocole EN 12086. Le pourcentage d'absorption d'eau est mesuré par la norme EN 12087.</p>
<b>Pourquoi est-ce important ?</b>	<p>Pour un plancher étanche à l'eau comme Livyn, la protection contre l'humidité ascensionnelle est de moindre importance. Aussi cette mousse n'absorbe pas d'eau, de sorte que vous ne soucieriez pas de la moisissure, parce que l'eau évapore simplement.</p>

	<h3>Résistance thermique</h3> <p>Cette sous-couche est compatible avec le chauffage et/ou la climatisation par le sol.</p>
<b>Résultat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résultat:</b> R value: 0.01m<sup>2</sup>K/W.</li> <li>• <b>Standard:</b> EN 12664</li> <li>• <b>Institute:</b> In-company</li> </ul>
<b>Méthode de Test</b>	<p>La résistance thermique d'une sous-couche mesure l'écart de température lors d'un transfert thermique au travers du matériau. Il s'agit de l'épaisseur du produit divisée par sa conductivité. Son unité de mesure est le mètre carré Kelvin par Watt. Cette valeur doit être élevée ou basse</p>

en fonction de la préférence du client. Pour une pose sur un chauffage par le sol, elle doit être faible. Par contre, quand il est nécessaire d'isoler un sol, elle doit être élevée. Lors de l'évaluation de la résistance thermique, les résistances thermiques de tous les éléments du système de sol (revêtement + sous-couche) doivent être additionnées. Cette valeur ne peut pas dépasser 0,15 m<sup>2</sup>K/W en cas de pose sur des systèmes de chauffage par le sol, et 0,10 m<sup>2</sup>K/W en cas de pose sur des systèmes de climatisation par le sol. La faible résistance thermique de cette sous-couche garantit que la résistance thermique totale reste inférieure aux valeurs prescrites.

QSVUDLSH10	
<b>PC (CEN/TS 16354)</b>	0,65 mm
<b>CS (CEN/TS 16534)</b>	400 kPa
<b>CC (CEN/TS 16534)</b>	86 kPa
<b>DL25 (CEN/TS 16534)</b>	15.000
<b>RLB (CEN/TS 16534)</b>	70 cm
<b>SD (CEN/TS 16534)</b>	/
<b>IS (CEN/TS 16534)</b>	15 dB
<b>R (CEN/TS 16534)</b>	0,01 m <sup>2</sup> K/W
<b>Class. feu</b>	Bfl-s1

## Instructions

- Dépliez et posez la sous-couche à plat sur le support. Posez les plaques de la sous-couche parallèlement au sens de pose de votre sol. Effectuez cette opération, une plaque après l'autre, au fur et à mesure que la pose de votre sol avance.
- Dans la première rangée, faites remonter la sous-couche contre le mur. Vous pourrez ensuite couper la sous-couche de façon à ne laisser dépasser que 2 cm.
- Fixez les joints entre la sous-couche avec un ruban adhésif résistant à l'humidité (vous ne devez laisser aucun espace).
- Dans la dernière rangée, faites remonter la sous-couche de 2 cm contre le mur.
- Assurez-vous que les plaques de la sous-couche sont bien serrées les unes contre les autres (vous ne devez laisser aucun espace).



*L'utilisation d'accessoires autres que les solutions Quick•Step® peut endommager le sol Quick•Step®. Dans ces cas, la garantie fournie par Quick•Step® ne sera pas applicable. Nous recommandons donc d'utiliser exclusivement les solutions de Quick•Step®, qui sont spécifiquement conçues et testées pour être utilisées avec les panneaux de sol Quick•Step®.*