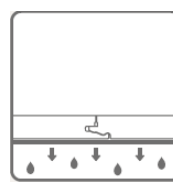
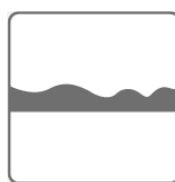
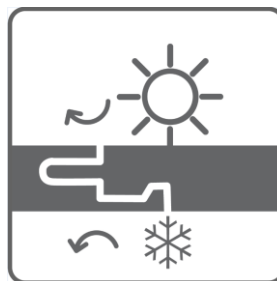


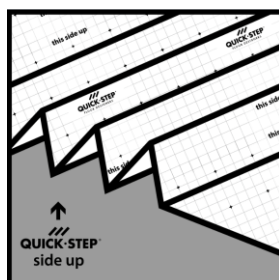
**Quick-Step® Thermolevel****QSUDTL9****LAMINATE** *Parquet***Description du produit : J'ai besoin d'une sous-couche pour apporter une isolation supplémentaire et compenser les inégalités de mon sol**



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 autres une bonne isolation acoustique et thermique. Toutes les sous-couches Quick-Step permettent de


- niveler les irrégularités du support,
- d'assurer une protection contre les remontées d'humidité.

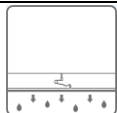
Thermolevel est la solution parfaite pour une pose au-dessus d'un sol existant ou d'un support très inégal. Cette sous-couche fournit également une isolation supplémentaire.


	QSUDTL9
Unité de conditionnement	1 pack= 9 m <sup>2</sup>
Dimensions	7.50m x 1.20m
Épaisseur	5 mm
Poids (1 pc)	1,620 kg
Quantité par palette	18 pièces
Dimensions palette (L x l x h)	1200 x 800 x 1100 mm
Poids palette	45 kg



 <h2>L'idéal pour Uniclic® et Uniclic® Multifit</h2> <p>La surface lisse des sous-couches garantit que des résidus de sous-couche ne s'intercaleront pas entre la languette et la rainure Uniclic® lors de la pose. De plus, toutes les sous-couches Quick•Step® offrent une base stable qui protège le système d'encliquetage Uniclic®. Grâce à son épaisseur de 5mm, cette sous-couche compense jusqu'à 4mm des inégalités.</p>	
	<h3>Bruit de réflexion</h3> <p>Le bruit que l'on entend lorsque l'on marche sur le sol.</p>
Résultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résultat</b> : **</li> <li>• <b>Norme</b> : dans les normes de la société</li> <li>• <b>Institut</b> : la société</li> </ul>
Test	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®.
Explication	Dans les pièces très fréquentées, le bruit des pas sur le sol peut être ressenti comme très dérangeant.

	<h3>Bruit d'impact</h3> <p>Ce sont les ondes sonores qui traversent le sol et peuvent gêner vos voisins.</p>
Résultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><math>\Delta L_w</math> (dB)</b>: 18-19dB</li> </ul>
Test	La réduction du bruit d'impact s'exprime en $\Delta L_w$ et correspond à la réduction pondérée de la pression du bruit d'impact. Elle se mesure conformément au protocole ISO 140-08.
Explication	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. Certains pays imposent des valeurs minimales de réduction des bruits.

	<h3>Résistance à l'humidité</h3> <p>Protection contre les remontées d'humidité.</p>
Résultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résultat</b> : Sd Value &gt;100 m</li> <li>• <b>Norme</b> : EN 12086</li> </ul>
Test	La résistance à l'humidité d'une sous-couche se mesure conformément avec la méthode A du protocole EN 12086.
Explication	Cette couche protectrice forme une barrière supplémentaire qui protège votre sol Quick•Step® de l'humidité ascensionnelle. Comme la couche protectrice est intégrée à la sous-couche, il n'est plus nécessaire de poser un pare-vapeur séparé.

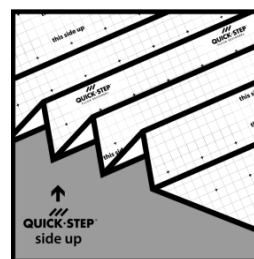
	<h3>Résistance thermique</h3> <p>Cette sous-couche n'est pas compatible avec le chauffage par le sol.</p>
Résultat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Result</b>: R value: 0.143 m<sup>2</sup>K/W.</li> <li>• <b>Standard</b>: EN 12664</li> <li>• <b>Institute</b>: In-company</li> </ul>

Test	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 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. Grâce à sa résistance thermique élevée, la sous-couche Thermolevel conserve la chaleur dans votre chambre.
------	--

QSUDLT9		EPLF Min.	EPLF Adv.
<b>PC (EN 16354:2018)</b>	4 mm	> 0,5 mm	
<b>CS (EN 16354:2018)</b>	90 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
<b>CC (EN 16354:2018)</b>	25 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
<b>DL25 (EN 16354:2018)</b>	> 100.000	> 10.000	> 100.000
<b>RLB (EN 16354:2018)</b>	140 cm	> 50 cm	> 120 cm
<b>SD (EN 16354:2018)</b>	> 100 m	> 75 m	
<b>IS (EN 16354:2018)</b>	19 dB	> 14 dB	> 18 dB
<b>RWS (EN 16354:2018)</b>	TBC	-	-
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,143 m <sup>2</sup> K/W	> 0,15m <sup>2</sup> K/W	

### Instructions

- Dans la première rangée de la sous-couche, coupez le bord en puzzle de manière à poser la sous-couche contre le mur.
- Assemblez la sous-couche, rangée par rangée, avec le bord en puzzle. Effectuez cette opération, une plaque après l'autre, au fur et à mesure que la pose de votre sol avance.
- Fixez les joints entre la sous-couche en retirant la bande adhésive et en repliant le rabat de la barrière anti-humidité de la rangée suivante.
- Pour joindre les plaques sur le côté court, utilisez toujours un ruban adhésif résistant à l'humidité.



*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®.*