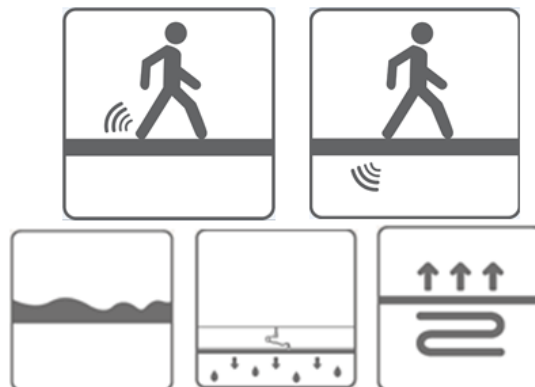


**Quick-Step® UNISOUND****QSUDLDRUCO15**

LAMINATE *Parquet*

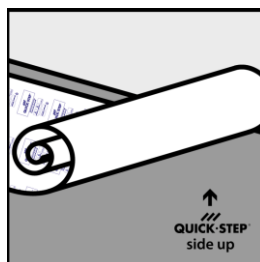
**Description du produit : Je veux réduire à la fois les bruits de réflexion et de transmission**

La pose de votre sol Quick-Step® nécessite la pose préalable d'une sous-couche. Une bonne sous-couche offre le support stable que votre sol de qualité mérite et fait office d'isolant 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 et sont ;
- adaptées aux planchers chauffants.

Cette sous-couche Quick-Step® Unisound est la solution classique de réduction des bruits de réflexion et transmission. Sa mousse Polyéthylène à structure cellulaire fermée lui permet de retrouver son état initial après avoir été comprimée, même après plusieurs années d'utilisation. Avec pare-vapeur intégré résistant, rabat et bande adhésive pour une pose facile.


Unité de conditionnement	1 rouleau = 15 m <sup>2</sup>
Dimensions	15,96 x 0,94m
Épaisseur	2 mm
Poids (1 pc)	3.750 kg
Quantité par palette	20 pièces
Dimensions palette (L x l x h)	1200 x 800 x 1150 mm
Poids palette	96 kg








## L'idéal pour Uniclic® et Uniclic® Multifit.

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®.

	<h3>Bruit de réflexion</h3> <p>Le bruit que l'on entend lorsque l'on marche sur le sol.</p>
Score	***
Méthode de 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®. Il est important de signaler que nous garantissons la même réduction du bruit de réflexion pendant toute la durée de vie du produit.
Pourquoi est-ce important ?	Dans les pièces très fréquentées, le bruit des pas sur le sol peut être ressenti comme très dérangeant. Grâce à sa structure cellulaire fermée, la sous-couche Unisound retrouve toujours son état initial. Cette structure permet à la sous-couche d'épouser parfaitement la forme du support, et donc d'obtenir une réduction maximale du bruit de réflexion.

	<h3>Bruit d'impact</h3> <p>Ce sont les ondes sonores qui traversent le sol et peuvent gêner vos voisins.</p>
Score	<ul style="list-style-type: none"> <li><b><math>\Delta L_w</math> (dB) : 19 dB</b></li> </ul>
Méthode de 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.
Pourquoi est-ce important ?	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. Cette sous-couche combine efficacement réduction des bruits d'impact et réduction des bruits de réflexion.

	<h3>Résistance à l'humidité</h3> <p>Protection contre les remontées d'humidité.</p>
Score	75 m
Méthode de test	La résistance à l'humidité d'une sous-couche se mesure conformément à la méthode A du protocole EN 12086.
Pourquoi est-ce important ?	Il est conseillé de poser une sous-couche avec pare-vapeur intégré pour protéger votre sol des remontées d'humidité. Pour assurer une résistance totale à l'humidité, il est recommandé de sceller tous les joints avec du ruban adhésif étanche. La sous-couche Quick•Step® Unisound intègre un pare-vapeur. Il n'est donc pas nécessaire de poser un film pare-vapeur séparé. Un rabat et une bande collante sont fixés sur la sous-couche pour garantir une pose rapide.

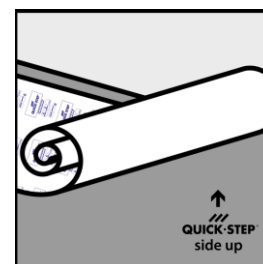
	<h3>Résistance thermique</h3> <p>Cette sous-couche est compatible avec le chauffage par le sol.</p>
Score	0,049 m <sup>2</sup> °K/W
Méthode de test	La résistance thermique d'une sous-couche mesure l'écart de température lors d'un transfert thermique dans le matériau. Il s'agit de l'épaisseur du produit 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. 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.

QSUDLDRUCO15		EPLF Min.	EPLF Adv.
<b>PC (EN 16354:2018)</b>	1,4 mm	> 0,5 mm	
<b>CS (EN 16354:2018)</b>	70 kPa	> 10 kPa	> 60 kPa
<b>CC (EN 16354:2018)</b>	17 kPa	> 2 kPa	> 20 kPa
<b>DL25 (EN 16354:2018)</b>	> 100.000	> 10.000	> 100.000
<b>RLB (EN 16354:2018)</b>	100 cm	> 50 cm	> 120 cm
<b>SD (EN 16354:2018)</b>	75 m	> 75 m	
<b>IS (EN 16354:2018)</b>	19 dB	> 14 dB	> 18 dB
<b>RWS (EN 16354:2018)</b>	82,9 Sone	TBC	TBC
<b>R (EN 16354:2018)</b>	0,049 m <sup>2</sup> K/W	> 0,15m <sup>2</sup> K/W	

### Instructions

- Déroulez la sous-couche de sorte que le logo Quick•Step® soit situé sur la face apparente. Posez les bandes de sous-couche de façon à ce qu'elles soient parallèles à la direction de pose de votre sol Quick•Step®.
- Posez la première bande de sous-couche en prévoyant un rabat de 2 cm le long du mur.
- Posez la deuxième bande en prévoyant un rabat tout le long de la première bande. Retirez la bande adhésive et collez le rabat du film de la deuxième bande sur la première bande.
- Veillez à ce que la sous-couche tienne en un seul morceau et à ce que le rabat du film colle correctement.
- Fermez les joints courts entre les bandes de sous-couche à l'aide de ruban adhésif étanche Quick-Step®.



*L'utilisation d'accessoires autres que ceux de la marque Quick•Step® peut endommager le sol Quick•Step®. Dans ce cas, la garantie fournie par Quick•Step® ne sera pas applicable. Nous recommandons donc l'utilisation exclusive des accessoires Quick•Step®, spécifiquement conçus et testés pour être utilisés avec les panneaux de sol Quick•Step®.*