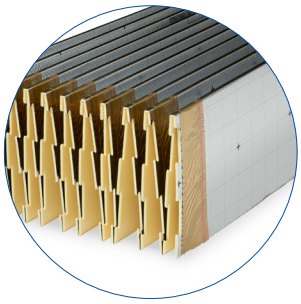
THERMOLEVEL

Fiche Technique
Français

QUICK·STEP®
CONCEPTEURS DE SOLS

Informations Générales

Thermolevel est le meilleur choix pour les supports inégaux. Il est idéal pour la pose sur des dalles existantes. Il fournit également une isolation supplémentaire.



	Thermolevel
Code De Commande	QSUDLTL9
m^2	9 m^2
Dimensions	7500 x 1200 x 5 mm
Poids	1.622 kg
Composition	Polystyrène extrudé

Thermolevel

Couleur	Jaune/argent

Applicable Pour

L'utilisation d'accessoires autres que ceux fournis par Quick-Step peut endommager le sol Quick-Step. Dans ce cas, la garantie fournie par Quick-Step est nulle et non avenue. Par conséquent, nous vous conseillons d'utiliser uniquement les accessoires Quick-Step, ces derniers ayant été spécialement conçus et testés pour un usage avec les panneaux de sol Quick-Step.

Caractéristiques

Les accessoires Quick-Step sont spécialement développés pour les sols Quick-Step.

Crée une base de niveau

Une bonne sous-couche fournit la base stable que mérite votre sol de qualité.

Soutient votre système d'encliquetage

Convient pour toute pose sous des sols stratifiés et des parquets.

Isolation acoustique

La sous-couche assure une bonne insonorisation de la pièce et une très bonne insonorisation des pièces situées en dessous.

Résistance thermique

Elle n'est pas compatible avec le refroidissement ou le chauffage par le sol.

Garantie Quick-Step

Les sous-couches bénéficient de la même garantie que votre sol.

Performance

Si vous souhaitez une pose flottante rapide et facile, il est essentiel de choisir la sous-couche appropriée. Tous les tests de performance sont réalisés conformément à la norme EN-16354.

	Résumé
Conformabilité ponctuelle	4 mm
Résistance à la compression	90 kPa
Fluage compressif	25 kPa
Charge dynamique	100
Résistance aux grosses boules	140 cm
Résistance à l'humidité	100 m
Bruit d'impact	19 dB
Son de marche réfléchi	★★★☆☆
Résistance thermique	0,143 m^2K/W

	Résistance à l'humidité
La description	Protection contre les remontées d'humidité.
Résultat	100 m
Méthode d'essai	EN-16354
Importance	Il est conseillé de poser une sous-couche avec pare-vapeur afin de protéger votre sol contre les remontées d'humidité. Pour qu'elle soit totalement résistante à l'humidité, tous les joints doivent être scellés à l'aide d'un ruban adhésif résistant à l'humidité. La sous-couche Thermolevel de Quick-Step dispose d'un pare-vapeur, il n'est donc pas nécessaire d'installer un film d'humidité séparé. Un rebord et un ruban adhésif sont également attachés à la sous-couche pour garantir une pose rapide.

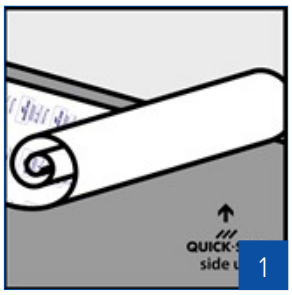
	Bruit d'impact
La description	Les ondes sonores qui traversent votre sol et peuvent gêner vos voisins.
Résultat	18 dB
Méthode d'essai	La réduction des bruits d'impact est exprimée en ΔLw et donne la réduction pondérée de la pression des bruits d'impact. Elle est mesurée conformément au protocole EN-16354.
Importance	Les bruits d'impact peuvent être une cause de gêne et de friction entre voisins. Consultez les codes/normes de construction locaux pour connaître les exigences spécifiques.

	Son de marche réfléchi
La description	Le son que vous entendez lorsque vous marchez sur le sol.
Résultat	★★★☆☆
Méthode d'essai	Le bruit des pas est mesuré conformément à la norme EN-16205. Il n'y a pas d'échelle d'évaluation générale, c'est pourquoi nous évaluons l'impact des différentes sous-couches sur le bruit des pas avec des étoiles chez Quick-Step.
Importance	Dans les pièces très fréquentées, le bruit des chaussures peut être très gênant.

	Résistance thermique
La description	Cette sous-couche ne convient pas au chauffage ou au refroidissement par le sol.
Résultat	0,0143 m^2K/W
Méthode d'essai	EN-16354
Importance	La résistance thermique d'une sous-couche mesure la différence de température lorsqu'il y a un transfert thermique à travers le matériau. C'est l'épaisseur du produit divisée par sa conductivité et son unité de mesure est le m^2K/W. Cette valeur doit être élevée ou faible selon les préférences du client. Pour une application sur un chauffage par le sol, cette valeur doit être faible et pour les cas où une isolation supplémentaire est nécessaire, cette valeur doit être élevée. Lors de l'évaluation de la résistance thermique, la résistance thermique de l'ensemble du système de revêtement (plancher + sous-couche) doit être additionnée. Pour des applications sur des systèmes de chauffage par le sol, cette valeur ne peut pas excéder 0,15 m^2K/W. Pour le refroidissement par le sol, elle ne peut pas excéder 0,09 m^2K/W. La résistance thermique élevée de la sous-couche Thermolevel garantit que la chaleur est conservée, là où vous le souhaitez. Veuillez suivre scrupuleusement nos instructions relatives au chauffage par le sol. Pour toutes autres questions ou difficultés, veuillez contacter notre service technique à l'adresse technical.services@unilin.com.

Installation

Avant de poser votre sol Quick-Step, vous devez installer une sous-couche. Une bonne sous-couche fournit la base stable que mérite votre sol de qualité.



1. Posez la sous-couche sur le support avec le logo vers le haut. Dans la première rangée de sous-couches, découpez le rebord du panneau afin de poser la sous-couche à côté du mur.

2. Reliez la bande de sous-couche à la bordure du panneau. Posez la première rangée de sous-couches et posez la rangée suivante avec le rabat à côté de la première. Retirez la bande adhésive de la première rangée et collez le rabat de la deuxième rangée sur la bande adhésive. Procédez bande par bande, au fur et à mesure de la pose de votre sol.

3. Scellez les joints du côté court entre deux sous-couches avec notre ruban Quick-Step imperméable (NETAPE50), à l'exception des supports en bois.

Unilin bv division flooring
Ooigemstraat 3, B-8710 Wielsbeke
T: +32 56 67 52 11
unilin.com
quick-step.com