

THOMSIT-FLOOR® sous-couche isolante, 3 mm

TF 303

Isolation universelle contre les bruits de chocs sous de nombreux revêtements



Résiste au vieillissement, mise en oeuvre rationnelle, dimensions des rouleaux adaptées à la pratique, pose rapide et n'entraînant que peu de déchets.

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

- Forte réduction des bruits de choc et faible hauteur d'installation
- Granulé peu odorant avec liant haute qualité
- Le faible poids par unité de surface facilite le travail
- Finition de surface polie pour la création d'un revêtement parfaitement lisse

DOMAINES D'APPLICATION

Isolation contre les bruits de chocs, avec propriétés d'isolation thermique, à poser sous les revêtements suivants :

- revêtements élastiques collés, p.ex. en PVC, CV, PO, linoléum à partir de 3,2 mm, caoutchouc
- revêtements textiles collés et tendus
- parquets collés ou flottants

À utiliser sur des planchers bruts, des chapes, des planchers en bois égalisés et un grand nombre de planchers d'usure, par exemple du PVC, des dalles Flex, des pierres, dalles céramiques et parquets scellés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	noir-blanc-vert moucheté
Largeur	1,25 m
Longueur	36 m
Épaisseur du matériau	3 mm
Conditionnement	1 rouleau
Unité d'expédition	6 rouleaux par palette
Poids par unité de surface	env. 1,2 kg/m ²

Résistance au nettoyage	Oui, la moquette collée par dessus peut subir un nettoyage de base
Compatibilité avec fauteuils à roulettes	résistant aux fauteuils à roulettes conformément à DIN EN 12529
Conductivité thermique	0.08 W/mK conformément à DIN EN 12667: 2001-15
Résistance thermique	0.037 m ² K/W conformément à DIN EN 12667: 2001-15
Réduction des bruits de choc	19 dB conformément à DIN EN 10140
Résistance à la température	
- après installation	peut être utilisé par-dessus les planchers chauffants
- pour transport et stockage	-20 °C tot 50 °C
Durée de conservation	illimitée en position verticale dans l'emballage d'origine dans un endroit sec et frais

CONSOMMATION

Rendement/rouleau

env. 45 m²

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être conformes aux normes et aux réglementations applicables. Ils doivent plus particulièrement être propres, résistants, secs et exempts de fissures et de substances entraînant une mauvaise adhérence. Pour la compensation d'irrégularités, les supports doivent préalablement être préparés mécaniquement (p.ex. poncer/aspirer). Ensuite, ils doivent être traités à l'aide de primaires et d'enduits d'égalisation THOMSIT. Des indications à ce propos figurent dans les fiches techniques des produits respectifs.

MISE EN ŒUVRE

Collage de THOMSIT TF 303

Poser le sous-tapis isolant THOMSIT TF 303 par bandes sur toute la surface de la pièce et couper grossièrement les bandes à la dimension souhaitée (par ex. avec un cutter ou des ciseaux électriques). Ensuite, replier une moitié des bandes et appliquer une colle adéquate sur le support préparé. Dans le cas de supports absorbants, nous recommandons l'utilisation de THOMSIT T 410 ou THOMSIT K 188 E. Sur les supports imperméables non absorbants, utiliser exclusivement THOMSIT K 188 E. Si le sous-tapis est ensuite revêtu d'un plancher en bois, toujours utiliser les colles THOMSIT P 625 ou Visko-Flex pour fixer le sous-tapis isolant au support. Placer les bandes de sous-tapis dans le lit de colle fraîche et maroufler. Veiller à ce que les joints d'about soient fermement aboutés. Procéder de la même façon avec la seconde moitié des bandes. Enfin, couper les bandes à la longueur souhaitée au niveau du mur.

THOMSIT TF 303 sur les planchers en bois

Avant de poser le sous-tapis isolant THOMSIT TF 303, chaper les planchers en bois avec THOMSIT SL 85 Produit d'égalisation à usage spécial ou THOMSIT FA 97 Produit d'égalisation fibré. Se référer aux fiches techniques respectives de ces produits pour une description détaillée du mode d'emploi.

THOMSIT TF 303 sous les revêtements résilients (PVC, CV, PO, linoléum et caoutchouc)

Les revêtements en PVC peuvent être collés sur THOMSIT TF 303 avec la colle spéciale THOMSIT K 188 E pendant la phase sensible à la pression Utiliser THOMSIT TK 199 Fixateur universel pour coller les revêtements qui doivent être facilement amovibles. Avant de coller les revêtements en PVC, PO, caoutchouc ou linoléum, fixer le filet d'armature THOMSIT TF 300 au sous-tapis isolant. A cet effet, utiliser une colle à dispersion et laisser sécher complètement (env. 12 heures). Ensuite, égaliser la totalité de la surface à l'aide de THOMSIT FF 69 Flex-Finish ou THOMSIT S 810 produit d'égalisation à base de polyuréthane. Avant d'appliquer la colle, toujours polir la surface THOMSIT S 810. Utiliser THOMSIT TKL 300 pour coller le linoléum. Pour le PVC, utiliser THOMSIT K 188 E pendant la phase sensible à la pression. Les revêtements en PO et caoutchouc doivent être collés avec THOMSIT K 188 E par le procédé de collage par contact (voir fiche technique de K 188 E). En concertation avec les fabricants de revêtements de sol et THOMSIT, le collage direct de certains revêtements de sols supérieurs est également possible sans armature et égalisation complémentaire. À cet effet, toujours demander un avis technique concernant l'utilisation.

THOMSIT TF 303 sous les revêtements de sol textiles

Le meilleur moyen de coller des revêtements de sol textiles par dessus les sous-tapis isolants THOMSIT, est d'utiliser THOMSIT T 410 Aquatack. Si le revêtement doit être facilement amovible, utiliser le fixateur universel THOMSIT TK 199.

THOMSIT TF 303 sous les planchers en bois

Poser uniquement du parquet de type languette et rainure par dessus le sous-tapis isolant THOMSIT. Les planchers en bois à trois couches peuvent être installés en pose flottante. Dans ce cas précis, une pose libre du sous-tapis THOMSIT est également possible. Pour la pose d'un parquet deux couches ou en lames de bois massif par dessus le sous-tapis isolant collé, nous recommandons l'utilisation de colles THOMSIT Visko-Flex ou P 625. Dans le doute, n'hésitez pas à nous demander conseil.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Une qualité d'air ambiant optimale après l'installation du sol exige la conformité avec les conditions de mise en œuvre standard, de même que des supports, des primaires et des produits d'égalisation absolument secs.

- N'exécuter les travaux d'installation du sol que si la température du sol est supérieure à 15 °C, la température de l'air supérieure à 18 °C et l'humidité relative inférieure à 75 %.
- Les charges ponctuelles (par ex. les pieds de meubles) peuvent laisser des empreintes permanentes sur le revêtement de sol.
- Tous les revêtements de sol textiles utilisés en association avec les sous-tapis isolants ne sont pas résistants aux roulettes. C'est pourquoi il convient de consulter le fabricant de revêtement de sol pour connaître la compatibilité.

SÉCURITÉ DU PRODUIT

Aucune mesure de précaution particulière n'est nécessaire lors de la manipulation du produit. Le risque d'émanation à moyen ou long terme de concentrations significatives de substances organiques volatiles dans l'air ambiant est négligeable.

EMICODE EC 1

Taux d'émissions très faible
conformément à GEV

INFORMATIONS TECHNIQUES

Veillez également respecter les consignes des fiches d'information suivantes :

1. « Évaluation et préparation des supports » publiée par la Fédération allemande Chapes et Revêtements de Sols (Bundesverband Estrich und Belag e.V.). (BEB), Troisdorf (www.beb-online.de).
2. Notes d'information de Technische Kommission Bauklebstoffe (Commission technique Colles utilisées dans la construction) (www.klebstoffe.com, voir sous « Publications »).
3. Consignes d'installation, de nettoyage et d'entretien des fabricants de revêtements de sol.

ELIMINATION DES EMBALLAGES VIDES PCI

Le produit ne doit pas être envoyé à l'égout, dans les cours d'eau ni dans le sol. N'apporter à l'élimination que des emballages entièrement vides. Éliminer les restes de produit durci comme déchets industriels similaires à des déchets domestiques/déchets de chantier. Les restes de produit non durcis doivent être apportés à la collecte de produits polluants. Le groupe PCI participe à un système d'élimination extensif pour emballages de vente entièrement vides. DSD - Duales System Deutschland (numéro de contrat 1357509) est notre partenaire d'élimination. Les emballages entièrement vides peuvent être éliminés conformément au symbole imprimé sur l'emballage auprès de DSD. Sur le site internet www.thomsit.de, vous trouverez des informations complémentaires sur l'élimination dans la fiche technique de sécurité.

Veillez contacter le service externe de conseil en bâtiment. Vous trouverez de la documentation supplémentaire sur le site internet www.thomsit.de.

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56, 3542 EG

Postbus 40390, 3504 AD

Utrecht

TEL: +31 30 241 0120

thomsit-info@pci-group.eu

www.thomsit.nl

www.thomsit.be

Les informations susmentionnées, notamment les recommandations relatives à la manipulation et à l'utilisation de nos produits sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les matériaux et les conditions étant susceptibles de varier en fonction de l'utilisation souhaitée et celle-ci échappant à notre influence, nous recommandons fortement d'effectuer dans chaque cas suffisamment de tests afin de vérifier la compatibilité de nos produits avec la méthode de mise en œuvre et l'utilisation prévues. Nous ne pouvons endosser aucune responsabilité émanant du contenu de la fiche technique ou d'un conseil prodigué verbalement sauf à fournir la preuve d'une intention ou d'une négligence grave de notre part. Cette fiche de données annule et remplace toutes les éditions précédentes relatives à ce produit.