

TAPIS D'ISOLATION ACOUSTIQUE



- > support de rupture de tension
- > réduction des bruits de pas
- > très faible niveau d'émissions - EC1 PLUS
- > améliore le confort de marche
- > officiellement homologué

Description du produit

Tapis de rupture de tension et d'atténuation des bruits de pas sur granulés de mousse PU à base de matériaux recyclés pour utilisation sous les stratifiés, les parquets, les tapis et les linoléums. En raison de l'utilisation de matériaux spéciaux, il n'y a aucune migration de plastifiant entre le support et le revêtement supérieur.

Peut être utilisé comme tapis d'isolation acoustique, en combinaison avec un parquet et un sol stratifié. Selon le revêtement de surface, ce produit est approprié pour un revêtement collé ou flottant sur toute la surface. Convient au chauffage au sol. Observer les consignes pour l'encollage !

Conditionnement :

| Seau | Suremballage | Palette |
|------------------------------|--------------|---------|
| 2 MM 30 M ² / ROL | | 11 |
| 3 MM 20 M ² / ROL | | 11 |
| 5 MM 16 M ² / ROL | | 8 |

Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : conservation illimitée

Utilisation

Outils recommandés :

spatule à dents B 3, cutter, ciseaux

Traitement :

Comme tapis d'isolation acoustique en combinaison avec un parquet :

Découper le tapis d'isolation acoustique Murexin à la taille souhaitée. Puis revenir au centre de la pièce et effectuer le collage du support. Les colles pour parquet sans solvants, comme par ex. Murexin PU 566, PU 505, MS-K 530 ou MS-K 539, sont adaptées au collage. Appliquer la colle sur le support préparé en utilisant un peigne avec une denture de remplissage appropriée (B2, B3), en fonction du support. Poser le tapis isolant acoustique Murexin sur le lit de colle et le froter ou le marteler avec une planche à frapper appropriée. Nous vous recommandons de commencer à lisser le produit du milieu du lé vers l'extérieur. Appliquer le produit sur la seconde moitié de la pièce de la même manière. Lors du collage, une distance suffisante par rapport

66041, TAPIS D'ISOLATION ACOUSTIQUE, valide à compter du : 16.02.2021, Magdalena Riegler, Page 1

aux murs et aux pièces en contact doit être respectée, conformément aux exigences du revêtement supérieur. Pour une désolidarisation et une isolation acoustique optimales, toujours poser les lés en les serrant bien et bout à bout (ne pas superposer). Après durcissement (en fonction du produit et du climat ambiant), au bout de 6 à 24 heures, appliquer la colle pour parquet en fonction du type de parquet à poser avec une denture appropriée selon le type de parquet (B3, PK) sur le tapis d'isolation acoustique Murexin, puis poser le parquet à coller.

Revêtement flottant :

Pour une installation flottante, le tapis d'isolation acoustique Murexin doit être coupé à la dimension souhaitée et non fixé. Lors de la pose, une distance suffisante par rapport aux murs et aux éléments en contact doit être respectée, conformément aux exigences du revêtement supérieur.

Lors de l'utilisation de colles d'autres fabricants, leurs approbations et la spécification de leurs champs d'utilisation sont obligatoires.

Données techniques

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Épaisseur de matière | 2, 3, 5 mm |
| Résistance à la traction | env. 0,8 N/mm ² |
| Résistance thermique | de -30°C à +80°C |
| Format | 1000 mm en lés |
| Allongement à la rupture | env. 30 % |
| Résistance thermique | 0,04 m ² K/W pour 3 mm |

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

GEV Emicode EC1 Plus, matériau de revêtement à très faible niveau d'émissions

Homologation DIBT Z-158.10-17

Isolation acoustique selon DIN EN ISO 140-8 :

- jusqu'à 20 dB sous PVC
- jusqu'à 25 dB sous moquette
- jusqu'à 18 dB sous parquet massif
- jusqu'à 19 dB sous un parquet multicouches

Réaction au feu selon DIN EN 13501-1 : classe Efl

Classe de matériau de construction selon DIN 4102-1 : B2

Support

Supports adaptés :

- supports minéraux usuels
- chapes de ciment et sols en béton
- chapes de sulfate de calcium
- asphalte coulé
- supports en bois
- supports pour chapes sèches

Tenir compte des règles techniques et professionnelles généralement admises pour la pose du parquet, ainsi que des normes nationales en vigueur.

66041, TAPIS D'ISOLATION ACOUSTIQUE, valide à compter du : 16.02.2021, Magdalena Riegler, Page 2

Sont recommandées ou co-applicables pour une considération spéciale les normes et fiches suivantes :

BIN 18365 « Travaux de revêtement de sol »

DIN 18356 « Travaux de parquet »

Fiche TKB « Collage du parquet »

Fiche de l'Association centrale de l'industrie allemande du bâtiment (ZDB) « Revêtements de sols élastiques, revêtements de sol textiles et parquets sur sols chauffants »

Fiche TKB « Évaluer et préparer des supports pour revêtements de sol et parquets »

Fiche BEB « Évaluer et préparer des supports »

DIN EN 14342 « Parquets et sols en bois »

Sur toutes les surfaces prêtes à l'emploi et de pose conformément aux normes Önorm B 2236/1, DIN 18356, DIN 18365 et les revêtements en carreaux anciens et en pierre naturelle, revêtements en produits de béton, asphalte coulé, chapes sèches, panneaux de particules, métal, verre, etc. sur des supports anciens avec des couches de colles et de mastic adhérents, ainsi que sur les chapes de ciment et de sulfate de calcium courantes.

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une même charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

Informations sur l'environnement de travail :

- Ne pas traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale est comprise entre 40 et 60 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les indications fournies sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.