

CERMIRENOV

PANNEAU D'ÉGALISATION & D'ISOLATION PHONIQUE - ÉPAISSEUR 4, 9 ET 15 MM



Plancher chauffant



-10/20 dB



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+

A+ A B C



 Gris-blanc

DESCRIPTION

Panneau multicouche en fibre, doublé de feutre pour l'égalisation de niveau des supports, la désolidarisation et l'atténuation des bruits de pas. Les panneaux sont disponibles en 3 épaisseurs et conviennent pour une application sur les sols et parois intérieurs.

AVANTAGES

- Idéal en rénovation
- Egalisation de niveau
- Peut être utilisé sur de nombreux supports
- Gain acoustique jusqu'à 20 dB
- Facilité et rapidité de mise en oeuvre
- Charge d'exploitation jusqu'à 5 kN/m²
- Convient pour parquet ou revêtement céramique

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Locaux de bâtiment résidentiel, maison et appartement
- Dans locaux à fortes sollicitations, bâtiment commercial, hôtel, magasins, maison de retraite
- Convient également pour les escaliers et les couloirs

SUPPORT

SOLS INTÉRIEURS

- Béton
- Chape ciment
- Chape d'anhydrite
- Asphalte coulé
- Anciens carrelages et revêtements de pierre naturelle
- Planchers en bois
- Panneaux d'agglomérés
- Chape sèche
- Sol chauffant

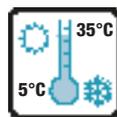
Les systèmes de chauffage électrique par le sol atteignent une efficacité accrue sur les panneaux CERMIRENOV grâce à la bonne isolation thermique.

REVÊTEMENT ASSOCIÉS

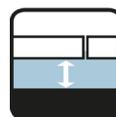
- Revêtements céramiques ou similaires.
- Pierres naturelles
- Parquets bois (laminés ou stratifiés)
- Tapis et revêtement plastique

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres de chantier, contacter notre service technique.



Température de mise en œuvre



4, 9 et 15 mm

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépolvé, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents et sans trous.

Lors de l'utilisation des panneaux CERMIRENOV comme isolation phonique, les tolérances de planéité du support doivent être inférieures à 3 mm sous la règle de 2 m, sinon la mise en œuvre d'un ragréage RAGREPRO ou CERMIPLAN RAPID (1-10mm) est nécessaire.

OUTILLAGE

Découpe des panneaux possible avec un couteau très aiguisé, une scie sauteuse ou une meuleuse circulaire avec lame de scie à bois.

MISE EN ŒUVRE JOUR 1

Utilisation comme isolation phonique : appliquer au préalable la bande de désolidarisation CERMISILENZIO BAND-D directement sur le support, en laissant remonter la partie non-adhésive de la bande. Application en pourtour de la pièce, sur les tuyauteries et autres points singuliers.

1. Pose des panneaux CERMIRENOV

Appliquer une couche de mortier-colle flexible CERMICOL EXTRA FLEX sur toute la surface de pose des panneaux CERMIRENOV. En cas de calendrier serré, utiliser le CERMICOL EXTRA FLEX RAPID.

Poser les panneaux préalablement découpés dans le lit de mortier colle, puis bien appuyer sur toute la surface pour assurer une parfaite adhésion, planité et éviter ainsi qu'aucune bulle d'air ne subsiste sous le panneau collé. Récupérer le surplus de colle. Les panneaux doivent être soigneusement ajustés, posés bord à bord et en joints croisés.

Utilisation comme isolation phonique : recouvrir les joints de séparation à l'aide de la bande de pontage CERMISILENZIO BAND-P pour empêcher la colle carrelage de créer un pont sonore.

Les joints de reprise et les fissures de retrait stabilisées peuvent être recouverts, les joints de séparation et de dilatation des bâtiments doivent être repris jusqu'au revêtement supérieur.

MISE EN ŒUVRE JOUR 2

Pose revêtement bois, laminé ou stratifié

Appliquer la colle régulièrement, par simple encollage du support, à l'aide d'une spatule à dents plus ou moins importantes suivant la qualité du support et le type de parquet. Ajuster la quantité de colle appliquée de façon à assurer un bon transfert sur l'envers du parquet. Vérifier l'usure de la denture en cours de travaux et ne pas hésiter à changer d'outil.

Poser immédiatement le parquet sur le lit de colle frais en exerçant une pression associée à un mouvement de va-et-vient. Le battre légèrement. Veiller à ce que l'envers du parquet soit bien «mouillé» pour assurer le transfert optimum de la colle. Poser avant la formation de la peau.

Les lames déformées doivent être plaquées au sol en les chargeant ($\approx 8\text{kg}/\text{m}^2$) jusqu'à la prise complète de la colle.

Respecter un jeu périphérique de 10 à 15 mm entre le revêtement et les ouvrages verticaux (cloisons, murs, poteaux et autres...)

Pose revêtement céramique ou similaire, pierre naturelle

Utiliser CERMICOL EXTRA FLEX (RAPID). Pour les formats de plus de $10'000\text{ cm}^2$, utiliser CERMIFLEX XTREM

Etaler le mortier colle à la truelle en couche régulière sur le support, et régler à l'aide du peigne. Procéder en simple ou double encollage suivant le cas. Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement complet des sillons frais. Eliminer les remontés de colles entre les carreaux.

Respecter les joints techniques : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

Pour la pose de pierres naturelles et marbres : utiliser le CERMICOL EXTRA FLEX blanc afin de limiter le risque de tachage.

MISE EN ŒUVRE JOUR 3 (si revêtement céramique)

Jointoiment

Réalisation des joints 24 heures après la pose. Effectuer la finition avec un produit de jointoiment de notre gamme CERMIX STYL : CERMIJOINT STYL, EPOXYSTYL et CERMISIL STYL

Application avec une raclette en caoutchouc en appuyant fortement afin que les joints se remplissent dans toute leur profondeur. Nettoyage avec une éponge mousse légèrement humide.

Eliminer les voiles de ciment ou d'époxy durcis encore présents sur vos carreaux à l'aide des nettoyant EPOCLEAN (époxy) ou CERMICALC (ciment).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques | Valeurs et tolérances | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | CERMIRENOV 4mm | CERMIRENOV 9mm | CERMIRENOV 15mm |
| Épaisseur de couche | 4 mm \pm 0,5 mm | 9 mm \pm 0,5 mm | 15 mm \pm 0,5 mm |
| Format | 1000 x 600 mm \pm 1 mm | 1000 x 600 mm \pm 1 mm | 1000 x 600 mm \pm 1 mm |
| Grammage | 3,2 kg / m ² \pm 5% | 6,3 kg / m ² \pm 5% | 10,5 kg / m ² \pm 5% |
| Résistance à la compression | 15 N / mm ² | 10 N / mm ² | 10 N / mm ² |
| Résistance à la flexion | 4 N / mm ² | 2 N / mm ² | 2 N / mm ² |
| Résistance à la déchirure | 6 N / mm ² | 6 N / mm ² | 6 N / mm ² |
| Absorption de la charge de trafic | 5 kN / m ² | 5 kN / m ² | 5 kN / m ² |
| Conductivité thermique | Y = 0,11 W / mK | Y = 0,10 W / mK | Y = 0,08 W / mK |
| Résistance à la transmission de chaleur | U = 4 W m ² K | U = 11,1 W m ² K | U = 5,3 W m ² K |
| Isolation aux bruits d'impact avec revêtement céramique | de 8 dB à 11 dB | de 9 dB à 17 dB | de 11 dB à 20 dB |
| Isolation aux bruits d'impact avec revêtement parquet | 12 dB | 13 dB | 14 dB |

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Plaque multicouche de 4, 9 ou 15 mm d'épaisseur et recouverte de feutre sur les deux faces, à base d'un mélange de fibres synthétiques.

CONDITIONNEMENT

Panneau de 0,6 m² (100 x 60 cm)

Épaisseur 4 mm = 200 panneaux / palette

Épaisseur 9 mm = 100 panneaux / palette

Épaisseur 15 mm = 60 panneaux / palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Sans limite de conservation dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, par une température comprise entre +5°C à +25°C

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR⁽¹⁾: Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Ce produit ne nécessite pas de fiche de données de sécurité selon les normes en vigueur (Reg. 1906/2007/CE - REACH).
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.