

CERMISILENZIO

PANNEAU D'INSONORISATION AUX BRUITS DE PAS



DESCRIPTION

Panneau pour isolation phonique sous revêtement carrelage, pierre naturelle, parquet bois ou stratifié.

Produit idéal pour la rénovation, convient aux habitations et aux bâtiments commerciaux et administratifs. Permet également le pontage de fissures et la désolidarisation.

AVANTAGES

- Résistance à la compression
- Gain acoustique jusqu'à 17db
- Idéal en rénovation
- Facilité et rapidité de mise en oeuvre
- Peut être utilisé sur de nombreux supports
- Faible épaisseur 3 mm

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Dans locaux de bâtiment résidentiel, maison et appartement
- Dans locaux de bâtiment commercial et collectif à fortes sollicitations

SUPPORT

SOLS INTÉRIEURS

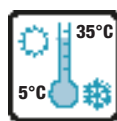
- Béton
- Chape ciment
- Chape d'anhydrite
- Anciens carrelages et revêtements de pierre naturelle
- Planchers en bois
- Panneaux d'agglomérés
- Chape sèche

REVÊTEMENT ASSOCIÉS

- Revêtements céramiques ou similaires.
- Pierres naturelles
- Parquets bois (laminés ou stratifiés)

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



Contrôle du support

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

S'assurer que le support soit sec:

- Support ciment et béton avec humidité résiduelle de $\leq 2,5\%$,
- Chape à base de sulfate de calcium de $\leq 0,5\%$

Dans le but d'éviter les remontées résiduelles d'humidité potentielles, vous pouvez utiliser au préalable une barrière anti-remontée, d'humidité, CERMIBLOC.

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 RAGRÉAGE FIBRÉ ou RAGRENOV S30 (si support bois) est nécessaire.

COMPOSITION DU SYSTÈME

Système CERMISILENZIO pour isolation acoustique	
ADHÉSIF	CERMIFACE
PANNEAU D'ISOLANT ACOUSTIQUE	CERMISILENZIO
BANDE DE PONTAGE	CERMISILENZIO BAND-P
BANDE DE DÉSOLIDARISATION	CERMISILENZIO BAND-D
MORTIER COLLE (C2 S1)	CERMICOL EXTRA FLEX*
MORTIER DE JOINTOIEMENT	GAMME CERMISTYL

*CERMICOL EXTRA FLEX RAPID possible si une remise en service rapide est exigée

MISE EN ŒUVRE JOUR 1

1. Pose de la bande de désolidarisation CERMISILENZIO BAND-D

Appliquer la bande mousse de désolidarisation autocollante 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.

Pour éviter les ponts phoniques, veiller à ce que la bande mousse de désolidarisation CERMISILENZIO BAND-D couvre tous les points durs saillants du sol: murs, huisseries, tuyaux.

2. Application de la colle

Étaler régulièrement, soit l'adhésif CERMIFACE à l'aide de la spatule V2 ou le mortier colle CERMICOL EXTRA FLEX avec une truelle crantée de 4 mm sur l'ensemble de la surface. En cas de calendrier serré, utiliser le CERMICOL EXTRA FLEX RAPID.

3. Pose des panneaux CERMISILENZIO

Choisir dans la pièce un angle de référence pour débiter la poser. Puis, poser sur la colle fraîche les panneaux individuels d'isolant acoustique CERMISILENZIO préalablement découpés à la taille, si nécessaire. Maroufler avec un plateau toute la surface pour assurer une parfaite adhésion, planité et éviter ainsi qu'aucune bulle d'air ne subsiste sous le panneau collé. Disposer les différents panneaux selon une pose à joints décalés. Chaque panneau doit être serré contre celui déjà en place.

Puis, recouvrir les joints de séparation à l'aide de la bande de pontage CERMISILENZIO BAND-P. On évite ainsi tout mouvement entre les plaques et que la colle puisse pénétrer dans les joints entre les panneaux, créant des ponts phoniques indésirés.

MISE EN ŒUVRE JOUR 2

4. Pose du carrelage

Étaler le CERMICOL EXTRA FLEX 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. Éliminer 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

5. Jointoiment

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

6. Pose de la plinthe

Pour poser la plinthe, rabattre le haut de la bande de désolidarisation sur le sol puis coller la plinthe en appui sur le rabat de mousse avec la colle appropriée au support. Après séchage de la colle, rassembler la bande à l'aplomb de la plinthe.

Attention : Il ne faut jamais de mortier de joint entre le carrelage et la plinthe, la finition ne peut se faire qu'avec un mastic élastomère en cartouche.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Ragréages :	RAGREAGE FIBRÉ, RAGRENOV S 30
Mortier colles :	CERMICOL EXTRA FLEX (RAPID)
Jointoiment :	Gamme CERMIX STYL
Mastic :	CERMISIL STYL

REMARQUES

N'utiliser que les produits du système dans leur intégralité dans les quantités prévues, avec les peignes préconisés.

Respecter le taux de gâchage indiqué et les délais de séchage.

Pose de toutes les cloisons avant mise en œuvre du système

Attention aux ponts phoniques : Veiller à ce que la bande mousse de désolidarisation CERMISILENZIO BAND-D couvre tous les points durs saillants du sol : murs, huisseries, tuyaux.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE - COMPOSITION

Plaque multicouche de 3 mm d'épaisseur et recouverte de feutre sur les deux faces, à base d'un mélange de fibres synthétiques.

CONDITIONNEMENT

CERMISILENZIO : Panneau de 0,8 m² (100 x 80 cm ± 1 cm)

CERMISILENZIO BAND-D : Bande de 20 mètres linéaires

CERMISILENZIO BAND-P : Bande de 20 mètres linéaires

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).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- 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



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.