

CERMIPHONE PLK^{PLUS}

SYSTÈME D'ISOLATION ACOUSTIQUE
EN PLAQUES AUX BRUITS DE CHOC

- PERMET DE RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION ACOUSTIQUE (NRA 2000)
- RÉFÉRENCÉ CERQUAL



AVIS
TECHNIQUE
CSTB

PRÉSENTATION

| Composants du système | Kit de 5 m ² | Kit de 80 m ² | Kit détaillable de 80 m ² (16 x 5) |
|--|----------------------------------|--------------------------------|---|
| Plaques d'isolant acoustique | 1 carton de 5 m ² | 16 cartons de 5 m ² | 16 cartons de 5 m ² |
| Colle CERMITAK ^{PLUS} avec peigne V0 | 1 pot de 0,75 kg | 3 pots de 4 kg | 16 pots de 0,75 kg |
| Bande de désolidarisation | 1 rouleau de 10 ml | 2 rouleaux de 50 ml | 16 rouleaux de 10 ml |
| Mortier colle CERMIFLOOR fibré Gris | 1 sac de 25 kg 1 sac de 10 kg | 24 sacs de 25 kg | 16 sacs de 25 kg 16 sacs de 10 kg |
| Mortier de jointolement CERMIIJOINT R ^{PLUS} Gris | 1 sac de 5 kg | 10 sacs de 5 kg | 16 sacs de 5 kg |
| Peigne* | 1 | 2 | 16 |

*8x10x20 ou 1/2 Lune Ø 20.

PERFORMANCES ACOUSTIQUES AUX BRUITS DE CHOC

| | |
|--------------|-------------------------|
| ΔI_w | 20 dB (sous AT CSTB) |
|--------------|-------------------------|

CERMIPHONE PLK^{PLUS} répond aux exigences de la certification QUALITEL. Il est référencé dans la liste des produits acceptés par CERQUAL.

DOMAINES D'EMPLOI

- Locaux classés P2 E2 au plus, sans siphon de sol (sur support maçonné) tels que : appartements, résidences, circulation et les cuisines privatives.
- Sur support bois, en association avec le SPEC CERMICRYL, les locaux d'habitation classés P2 E2 au plus sans siphon de sol.
- Locaux classés P3 : nous consulter.

SUPPORTS

- **A base ciment :**
Planchers en béton de granulats courants, DTU 21.
Chapes ou dalles à base de ciment, DTU 26.2.
- **Chape à base de sulfate de calcium sous AT.**

- **A base bois :**

Plancher à l'ancienne, parquet mosaïque et panneaux de bois CTB.H-CTB.X.

- **En rénovation :**

Ancien carrelage, marbre, dalles vinyles rigides sur support maçonné.

Résidus de colle néoprène ou bitumeuse : nous consulter.

Les planchers chauffants ne sont pas visés.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Revêtement céramique de classement P3 dans locaux P2 y compris pierres naturelles polies finies admises en locaux P3 (le ponçage des pierres naturelles est exclu après pose).

| Types de support | Locaux visés | Indice P du classement UPEC des carreaux | Surface unitaire S (cm ²) |
|--|---|--|---------------------------------------|
| support maçonnés y compris chape à base de sulfate de calcium ⁽¹⁾ | P2 E2 et les cuisines privatives | P3 | 200 ≤ S ≤ 2200 |
| supports bois ⁽¹⁾ | P2 E2 et les cuisines privatives ⁽¹⁾ | P3 | 200 ≤ S ≤ 1200 |
| dalles vinyles semi flexibles et anciens carrelages | P2 E2 et les cuisines privatives ⁽¹⁾ | P3 | 200 ≤ S ≤ 2200 |

⁽¹⁾ en association avec le Système de Protection à l'Eau sous Carrelage CERMICRYL en local humide



SOUS REVÊTEMENT CÉRAMIQUE OU SIMILAIRE

MISE EN ŒUVRE

JOUR 1



APPLICATION DU CERMITAK ^{PLUS}

Le support sera ragréé pour obtenir une planéité :

- < 5 mm sous la règle de 2 m,
- < 2 mm sous la règle de 20 cm.

Pour cela utiliser RAGRESOL ou RAGREROC HP3.

Étaler régulièrement la colle CERMITAK ^{PLUS} avec le peigne V0 fourni (Consommation 150 gr/m²).

Laisser gommer la colle 30 à 40 mn.



POSE DES PLAQUES

Poser l'isolant acoustique sur le CERMITAK ^{PLUS}.

Face lisse vers le haut, face avec relief en contact avec la colle CERMITAK ^{PLUS}.

Disposer les plaques selon une pose droite à joints décalés (20 cm).

Découpe à l'aide de cutter ou lame crochet.

Chaque plaque doit être serrée contre celles déjà en place dans les 2 sens, sans joint en sifflet.

Application du SPEC ou du SEL s'il est requis directement sur les plaques.

On remplacera le primaire CERMIFILM par une couche d'enduit.



POSE DE LA BANDE DE DESOLIDARISATION

Coller la bande de désolidarisation sur la sous-couche pour former un repli en équerre sur toute la périphérie de la pièce, sur les tuyauteries et autres parties saillantes du sol.



POSE DU CARRELAGE

Gâcher 25 kg de mortier colle CERMIFLOOR fibré avec 6 litres d'eau.

Utiliser le peigne fourni sur le kit en simple encollage.

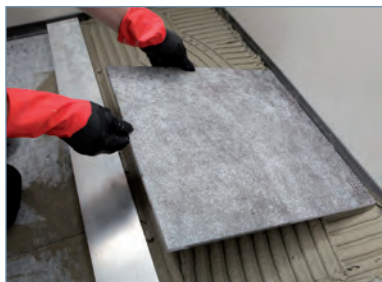
Respecter les joints inter-carreaux de :

- 3 mm au moins pour les formats inférieurs à 1100 cm²,
- 5 mm au moins pour les formats de 1100 cm² et supérieurs.

- Laisser sécher.

- Interdire l'accès au local.

- Poursuivre les travaux au plus tôt le lendemain.



MISE EN ŒUVRE

JOUR 2

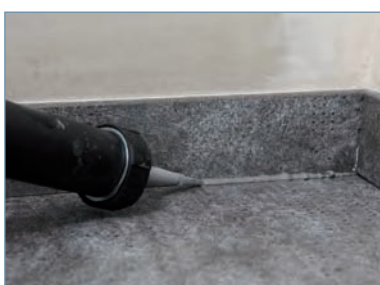
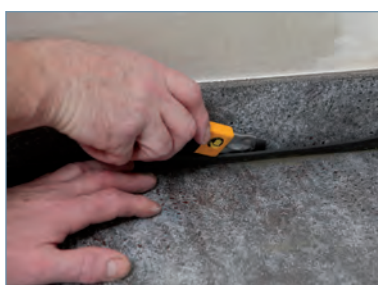
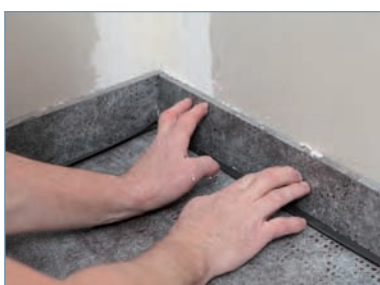
**JOINTOIEMENT**

Gâcher 5 kg de CERMIJOINT R^{PLUS} avec 0,8 litres d'eau. 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 ; (utiliser le Kitajoint).

Nous conseillons de travailler par gâchée de petites quantités afin de respecter la durée pratique d'utilisation (40 min à 20°C).

**POSE DE LA PLINTHE**

Rabattre le haut de la bande périphérique sur le carrelage puis coller la plinthe, en appui sur le rabat de mousse, avec la colle appropriée. Après séchage de la colle, araser la bande à l'aplomb de la plinthe.

**LOCAUX HUMIDES (E 2)**

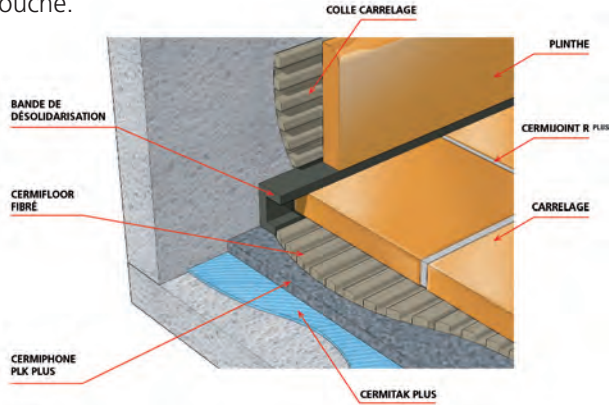
- Dans les pièces humides telles que les cuisines, salles de bains et toilettes, parfaire la finition du joint en pied de plinthe avec un mastic souple : CERMISIL ou similaire.
- Chape à base de sulfate de calcium : suivre les directives de l'avis technique.



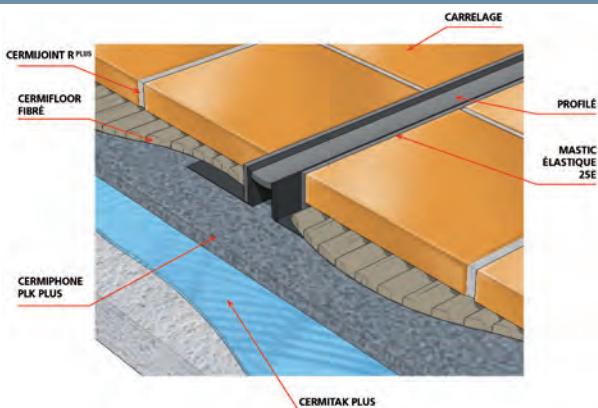
PLINTHE

Attention, il ne faut jamais de mortier de joint entre le carrelage de sol et la plinthe.

La finition ne peut se faire qu'avec un mastic élastomère en cartouche.



JOINTS DE FRACTIONNEMENT



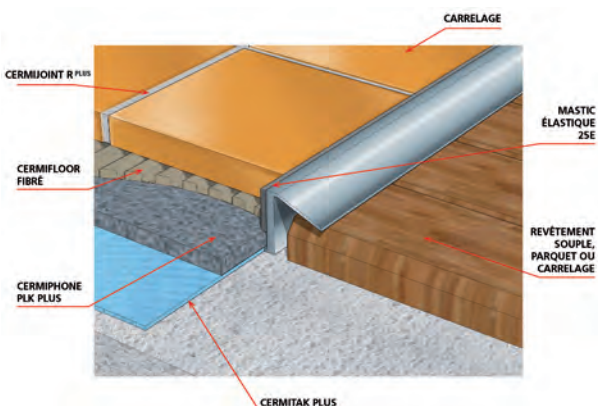
Un fractionnement du carrelage doit être réalisé tous les 8 ml dans les couloirs, tous les 40 m² pour les autres pièces, ainsi que les seuils de portes.

Le joint de fractionnement doit être placé sur l'isolant.

* ATTENTION : ne pas accoler la barre avec un revêtement dur d'une pièce annexe et l'hubriserie.

* Eviter les petites découpes du droit des seuils.

Si le système CERMIPHONE PLK^{PLUS} n'est pas appliqué dans la pièce adjacente, la barre d'arrêt doit être placée à chaque seuil.



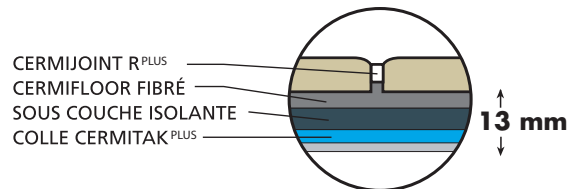
LE PLUS

- Mise en œuvre facile et rapide
- Gain acoustique
- Légèreté du procédé



LE CONSEIL

- Dans les locaux où l'utilisation d'un SPEC ou d'un SEL est requis. Appliquer le SPEC ou SEL sur l'isolant.



IMPORTANT

N'UTILISER QUE LES PRODUITS DU KIT DANS LEUR INTÉGRALITÉ

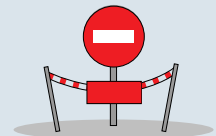
dans les quantités prévues, avec les peignes préconisés, en respectant les taux de gâchage indiqués.

POSE DE TOUTES LES CLOISONS AVANT MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ.

ATTENTION AUX PONTS PHONIQUES !

Veiller à ce que la bande mousse de désolidarisation couvre tous les points durs saillants du sol : murs, hubriseries, tuyaux...

RESPECTER LES DELAIS DE MISE EN ŒUVRE ET DE MISE EN SERVICE



JOUR 1 : POSE DE L'ISOLANT

JOUR 2 : JOINTOIEMENT

JOUR 3 : CIRCULATION LÉGÈRE

JOUR 4 : CIRCULATION ET MISE EN SERVICE NORMALE

N°Azur 0 810 108 108

PREX APPEL LOCAL
Un technicien à votre écoute du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 14h à 18h

www.desvres.com
p m o @ d e s v r e s . c o m