

FICHE TECHNIQUE

Okasilent Plus

Sous-couche acoustique et de désolidarisation

- mise en œuvre extrêmement aisée
- facilement découpable
- épaisseur du système réduite
- solution idéale en rénovation
- bonnes performances acoustiques



DÉFINITION

La sous-couche acoustique **Okasilent Plus** est constituée de plaques à base de granulats de caoutchouc recyclés (de format 1,00 m x 0,60 m x 4 mm) destinées à améliorer l'isolation aux bruits d'impact. **L'Okasilent Plus** peut également être utilisé à des fins de désolidarisation. Léger, simple à poser, très facilement découpable au cutter et présentant une épaisseur réduite, **l'Okasilent Plus** offre une alternative idéale en neuf et surtout en rénovation.

Performances acoustiques de la sous-couche en fonction du type de collage/fixation des plaques sur le support :

- **Servoflex-Trio-rapide SuperTec** : 15 dB (PV d'essais du MFPA n° PB 4.2/08-351)
- **Okatmos® ER 15** : 16 dB (PV d'essais du MFPA n° PB 4.2/14- 057-2).

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Ils doivent être conformes aux directives des cahiers de prescription techniques (CPT-cahiers du CSTB) ou du DTU 52.2, sains secs et propres.

De manière générale, traiter les supports suivant leur nature : sur supports absorbants, on utilisera **l'Okatmos® UG 30** dilué 1:1 avec de l'eau ou **l'Okatmos® GGS**. Séchage de 30 min à 24 heures sur chapes anhydrites et sur supports bois.

Dans tous les cas de figure, les défauts de planéité ne devront pas excéder 5 mm sous la règle de 2 mètres.

Dans le cas d'une fixation des plaques sur le support à l'aide de **l'Okatmos® ER 15**, une préparation préalable des sols à l'aide d'un enduit de lissage de la gamme Kiesel est impérative. Ceci ayant pour but d'obtenir un état de surface lisse et régulier.

MISE EN ŒUVRE

- Mise en place des bandes périphériques :

Collage de la bande autoadhésive de désolidarisation BA 98 sur l'ensemble de la périphérie (y compris huisserie/trémis et autres éléments rapportés).

- Pose des plaques sur le support :

Bien veiller à respecter une pose à joints décalés (Â«pose briquesÂ»), face noire de la plaque sur le support. Les plaques seront découpées au cutter. Eviter les joints en sifflet ou tout autre écart entre les plaques susceptibles d'entraîner des ponts phoniques.

" fixation des plaques à **l'Okatmos® ER 15** : appliquer le fixateur à l'aide d'un rouleau poils longs (consommation env. 100g/m²), poser immédiatement les plaques, face noire contre le support, en veillant bien à les maroufler et les serrer les unes contre les autres. Après un délai compris entre Â½ heure et une heure, bien maroufler à nouveau afin de s'assurer d'une adhésion totale des plaques sur le support. La pose du revêtement céramique peut intervenir après un délai d'environ 3 heures.

" collage des plaques au mortier-colle Servoflex-Trio-rapide SuperTec : appliquer le mortier-colle sur le support préparé à l'aide d'un peigne 6/6/6 (au minimum). Poser les plaques dans le mortier-colle frais, face noire contre le support, en respectant le temps ouvert et en veillant à bien maroufler pour assurer un collage homogène. La pose du revêtement céramique peut intervenir dès le lendemain.

- Collage du revêtement céramique sur l'isolant

" Formats admissibles: de 400 à 3 600 cm². Pour des formats inférieurs ou supérieurs, consulter notre service technique !

" Pose du revêtement en double encollage impératif à l'aide d'un mortier-colle de la gamme Kiesel classé au minimum C2 S1, à prise normale ou rapide selon le cas. Délai de séchage avant jointolement : 12 heures minimum en cas de mortier-colle à prise rapide et 36 heures en cas de mortier-colle à prise normale.

- Jointolement du système

- La largeur des joints devra être au minimum de 3 mm.

- Le jointolement s'effectuera au **Servoperl royal** à prise normale ou rapide, ou dans certains cas au **Servoflex F**.

- Délai de praticabilité après jointolement
24 heures minimum.

- Délai de mise en service total du système
72 heures.

Dans certains cas liés aux configurations spécifiques du chantier, l'adjonction d'une trame de verre sera nécessaire. Consulter notre service technique!

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	dessus: = blanc face à coller sur le support: noir
Format	100 x 60 cm = 0,6 m ²
Épaisseur	4 mm
Masse surfacique	2,6 kg/m ³
Amélioration aux bruits d'impact	15 dB dans le cas d'un collage des plaques sur le support au Servoflex-Trio-rapide SuperTec 16 dB dans le cas d'une fixation des plaques sur le support à l'Okatmos® ER 15
Stockage	au sec et à l'abri des intempéries: illimité

* Ces données techniques concernent les plaques seules. Quant aux produits de mise en œuvre, on se référera aux fiches techniques distinctes des références concernées.

CONDITIONNEMENT/PALETTISATION

Définition	Numéro d'article	EAN
Plaques de 1,0 x 0,6 m Carton de 15 plaques = 9 m ² Palette de 10 cartons = 90 m ²	60293	4015705602936

Les indications contenues dans cette fiche technique sont basées sur les expériences faites et ne sont fournies qu'à titre de consignes générales. Nous déclinons toute responsabilité quant au résultat des travaux car nous n'avons aucune influence sur une mise en œuvre et sur les conditions de pose adéquates. Il est recommandé d'effectuer des essais pratiques avant chaque utilisation.

Situation: 24.07.2014/ma-lo