

Panneau d'interposition et d'isolation*

Okaphone 4 pour carrelages

- mise en œuvre aisée
- épaisseur des plaques : 4 mm
- peut être découpé et scié
- déformable, incassable car panneau « respirant »
- classement au feu M2
- compatible avec planchers chauffants, sauf P.R.E



Définition

Panneaux d'interposition en fibres de polyester, stables et prêts à l'emploi, de format rectangulaire 60x100 et d'épaisseurs 4 mm.

Utilisation en tant que couche d'interposition isolante pour la remise à neuf de locaux sur des supports tels que OSB, tripli, CTB-H, CTB-X, dalles béton, chapes et anciennes céramiques présentant un faïençage ou des fissurations de surface. L'**Okaphone 4** peut être utilisé sur tout type de support, au sol comme au mur (consulter notre service technique). Dans des bâtiments anciens et neufs, ils contribuent à l'amélioration du confort de l'habitat et de l'isolation sonore (*correction aux bruits de chocs : environ 9 dB) lors de déplacement à l'intérieur d'un appartement à hauteur réduite, le produit bénéficie d'une absorption acoustique.

Préparation des supports

Les supports devront être sains, secs et propres, le cas échéant dépolis, dégraissés ou redressés. Les sols chauffants basse température, ainsi que les planchers hors gel sont tolérés, les PRE et les réversibles exclus. Les supports bois dits « neufs » (CTB-H, OSB, agglomérés pourront être recouverts directement en prenant soin de primeriser les supports à l'**Okatmos® UG 30** pur, ou au bicomposant sur base époxy **Okapox GF** au moins 12 h avant.

Les « parquets anciens » devront être poncés, revissés et les espaces interlames comblés au mastic acrylique et primerisés à l'**Okatmos® UG 30** pur. Ces deux dernières phases peuvent être évitées en appliquant notre primaire épais spécial bois **Servofix RSG** (voir fiche technique).

Les rattrapages se feront avec l'un des produits de la gamme **Servofix**, **Servoplan** (adjuvanté de fibres) ou **Servocret** sur support minéral.

Mise en œuvre

Les panneaux **d'Okaphone** se posent en joints décalés (pose brique) en prenant soin de mettre en place au préalable une bande périphérique. Les supports seront primairisés de manière générale au primaire universel **Okatmos® UG 30** (pur ou dilué suivant porosité) ou à **l'Okapox GF**. Le collage des plaques se fera au mortier-colle à durcissement rapide **Servoflex-Trio-rapide SuperTec** au peigne de 6/6/6 ou 8/8/8 (env. 2,5 kg/m²). Selon les cas, pour un renfort en surface ou dans le cas de pose de formats supérieurs à 2 500 cm², il sera possible d'intégrer une trame de verre de maille 4/4/4 dans une précouche de **Servoflex-Trio-rapide Super-Tec**. Consommation env. 1,5 kg/m².

Intervenir avec la pose des céramiques au plus tôt le lendemain. Les panneaux suivant leur épaisseur se coupent au cutter, à la scie sauteuse ou circulaire.

La pose des céramiques se fera au mortier-colle **Servoflex-Trio-rapide SuperTec** (séchage 12 h avant les joints) ou un produit à prise normale de type **Servoflex-Trio-SuperTec** ou **Servoflex K-Plus SuperTec** (séchage 24 h au moins).

Pour le jointoiement du carrelage, utiliser des produits de type **Servoflex F** ou **Servoperl royal** et **Servoperl royal rapide**.

Pour l'intégration de résistances chauffantes (rénovation) sur les panneaux **d'Okaphone 4**, utiliser notre enduit de lissage fibré **Servoplan S 444** ou un mortier-colle de la gamme **Servoflex**, sans pour autant excéder les 5 mm (épaisseur de recouvrement).

Dans le cas d'une utilisation en locaux humides (sauf les locaux classés EC), la mise en œuvre d'un enduit souple et imperméable de la gamme **Servoflex DMS 1K Plus SuperTec** OU **Servoflex DMS 1K rapide SuperTec** est recommandée.

Données techniques

Couleur	clair
Domaine d'emploi	intérieur, en mur et sol
Module E	699 MN/m ³
Diffusion de vapeur	21,2 g [m ³ x d]
Format	100 x 60 cm = 0,6 m ²
Épaisseur	environ 4 mm
Masse surfacique	environ 2,8 kg/m ²
Amélioration aux bruits d'impact	performances (sous carrelage. Pose à bain plein en double encollage)
Pontage de fissures	1,41 mm
Conductivité thermique	environ 0,16 W/mK (DIN 52 612)
Coefficient de transmission thermique (valeur U _c)	23,81 W/m ² K
Résistance thermique	0,05 m ² K/W
Classement au feu	B2
Chauffage au sol	approprié
Stockage	à plat et au sec

Remarques importantes

Les informations sur les valeurs acoustiques sont basées sur des résultats en laboratoire, effectués sur dalle béton. Sur supports bois, un fluage des valeurs est à prendre en compte.

Outillage

Cutter, scie sauteuse, scie circulaire, peigne de 6/6/6 ou 8/8/8.

Conditionnement/Palettisation

Conditionnement / Palettisation	Numéro d'article
10 cartons de 15 plaques = 90 m ²	60170

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: 21.03.2014/ma-lo