

FICHE TECHNIQUE

SEMPAPHON® ISO

Ancienne dénomination : Sempaphon ISO

Matériaux

SEMPAPHON ISO est un assemblage de 2 éléments. Le premier composant est fabriqué à partir d'un support de non tissé fibre de verre, enduit de mousse et enduit de latex SBR. Le second est une plaque constituée de fibre minérale.

Epaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 25± 2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 9 kg.

Dimension du conditionnement

SEMPAPHON ISO est conditionné sous forme de plaque de dimension 1 m x 0.60 commercialisée à l'unité ou par pack de 2.

Classement au feu

SEMPATAP PUBLIC 13mm est classé M1.
PV SNPE n°15109-10

La plaque de fibre minérale est classée M0.
PV CSTB n°RA03-0481.

Isolation acoustique

SEMPAPHON ISO est une véritable barrière antibruit.

Autres propriétés

• **SEMPAPHON ISO** est un ensemble masse ressort qui se colle au mur par panneaux successifs pour constituer un doublage de cloison prêt à décorer.

• **SEMPAPHON ISO** est la solution pour le traitement acoustique des volumes à isoler

Mise en œuvre

SEMPAPHON ISO doit être posé sur fond absorbant.

Pour les fonds crayeux ou à forte absorption traiter au préalable avec un apprêt de base est recommandé.

Une couche d'adhérence ou de SEMPAFIX T20 diluée fortement avec de l'eau doit être appliquée sur le fond à garnir. Laisser sécher 24 heures. Les panneaux sont collés (mousse contre la mur) sur le fond à garnir.

La colle préconisée pour le mur est la SEMPAFIX T20, consommation 500 g/m².

La colle s'applique à l'aide d'une spatule crantée. S'assurer que la colle donne un effet de gommage avant d'afficher le panneau.

Bien maroufler SEMPAPHON ISO est nécessaire pour une assurer un bon contact avec le mur porteur. Un collage doit être effectué entre chaque panneau, uniquement sur la partie rigide.

Pour rattraper d'éventuelles différences de niveau utiliser un enduit spécifique pour fonds souples.

SEMPAPHON ISO n'est applicable que sur les murs.

Recouvrement

SEMPAPHON ISO peut être recouvert soit :

- d'un enduit : à base de liants synthétiques (voir indication fabricant) il est nécessaire d'appliquer un apprêt sur la surface collée si le fabricant d'enduit le préconise.

- d'une peinture : s'assurer que la planimétrie de la cloison réalisée avec SEMPAPHON ISO. Pour peindre les plaques, on peut utiliser n'importe quelle peinture courante. L'application de peinture minérale n'est réalisable que si les fabricants l'autorisent sur du plâtre.

- d'un papier peint : utilisation de colle courante pour papier peint.