

## Fiche Technique

### SempaTap Original® 5mm

#### Matériaux

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** est fabriqué à partir d'un support de non-tissé polyester, enduit d'un apprêt sur une face et d'une mousse de latex SBR.

#### Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de  $5 \pm 0.02$  mm  
Le poids de l'ensemble est de  $1 \text{ kg/m}^2$ .

#### Dimension du conditionnement

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** est conditionné sous forme de rouleau de  $12,50\text{m} \times 1 \text{ m}$ .

#### Absorption phonique

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** diminue l'écho, amortit les sons aigus et produit une ambiance acoustique très agréable.

Le coefficient d'absorption est de  $0.25 \alpha_w$ . Rapport d'essai Kiwa GmbH A-2021-248-03.

Le facteur d'absorption phonique de **SEMPATAP ORIGINAL 5mm** est de 25 % en moyenne et de 40% à fréquence de 1000 HZ.

#### Propriétés thermiques

Conductivité thermique :  $0.047 \text{ W/MK}$

Résistance thermique :  $0.106 \text{ m}^2\text{K/W}$

#### Mise en œuvre

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** doit être posé sur fond normalement absorbant.

La colle préconisée pour la pose au mur est la **Gutolin UK**, pour la pose au plafond la **Glutolin MS**.

Consommation  $300$  à  $500 \text{ g/m}^2$ .

Elle est appliquée à l'aide d'une spatule crantée de type A2.

Après gommage de la colle, le lé s'applique verticalement et nécessite un marouflage énergétique pour obtenir une adhérence optimale.

Les joints, de l'épaisseur de la lame de spatule, se font suivant la technique de soudure à froid avec la cartouche **Glutolin KNC**.

Pour protéger les arrêtes vous pouvez poser le **Sempatap Corner Strip**.

Les finitions se font avec l'enduit pour fonds souples **Glutolin FS**.

#### Recouvrement

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** peut être recouvert de produits "ouverts" soit :

- d'un revêtement mural textile
- d'une peinture acrylique mat microporeuse pour préserver les propriétés acoustiques
- d'un crépi
- d'un papier peint

#### Domaine d'application

Le **SEMPATAP ORIGINAL 5mm** est particulièrement adapté pour la rénovation intérieure des habitations privées.

#### Autres Propriétés

- **SEMPATAP ORIGINAL 5mm** est respirant et évite l'humidité, les moisissures et les dégâts causés par la condensation.
- **SEMPATAP ORIGINAL 5mm** permet un gain énergétique de 12.5% et supprime la sensation de mur froid.
- **SEMPATAP ORIGINAL 5mm** possède une capacité de relaxation, d'élongation et de flexion pour lutter contre les fissures.

