



# SEMPATAP ORIGINAL® 5mm

**Ancienne dénomination :** Sempatap 5mm

### Matériaux

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

### Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de  $5 \pm 0.02$  mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de  $1 \text{ kg/m}^2$ .

### Dimension du conditionnement

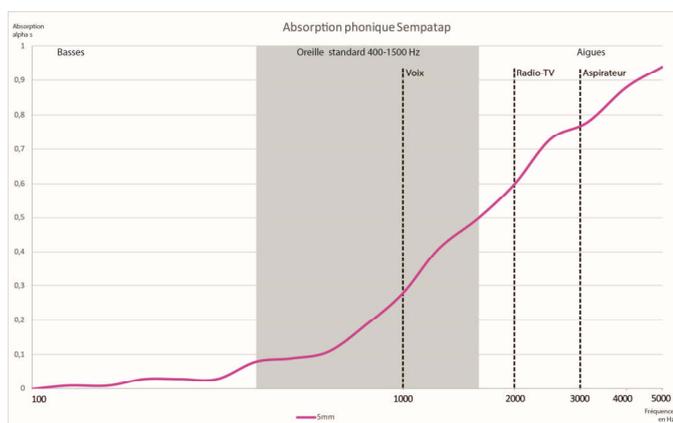
**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** est conditionné sous forme de rouleau de 12,50 ou 25 m x 1 m.

### Absorption phonique

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

Sur toute la plage de fréquence audible le facteur d'absorption phonique s'élève à 32%.

Sur la plage de fréquence élevée celui-ci est de 75%.



### 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 absorbant.

La colle préconisée est la SEMPAFIX T20, consommation 300 à 500  $\text{g/m}^2$ . Elle est appliquée à l'aide d'une spatule crantée.

Application verticale du lé marouflage énergique du Sempatap est nécessaire pour une adhérence optimale. Les joints se font suivant la technique des joints vifs ou soudure à froid, cartouche Sempatap KNC qui assure une meilleure finition.

Possibilité de protection des arrêtes par pose de Corner Strip Sempatap.

### Recouvrement

**SEMPATAP ORIGINAL 5mm** peut être recouvert soit :

- d'un revêtement mural textile
  - d'une peinture pochée
  - d'un crépi
  - d'un papier peint :
    - \*papiers lourds, préencollage + 20% de colle à dispersion.
    - \*ingrains, + 20% de colle à dispersion.
    - \*papier fragile, pose d'un papier d'apprêt
    - \*revêtement PVC, muraux, textiles
- instruction du fabricant.

### Domaine d'application

Le Sempatap est particulièrement adapté pour les bureaux, locaux publics et administratifs, écoles, salles polyvalentes, salles de conférence, restaurants, habitat collectif...

### Autres Propriétés

- SEMPATAP ORIGINAL 5mm** est aussi une barrière efficace contre l'humidité donc contre les moisissures et les dégâts causés par la condensation.
- SEMPATAP ORIGINAL 5mm** économise de l'énergie et permet de gagner plusieurs degrés.
- SEMPATAP ORIGINAL 5mm** possède une capacité de relaxation, d'élongation et de flexion pour lutter contre les fissures.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Sempatap se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.