

## Fiche Technique

# SempaTap Noflam 8mm

### Matériaux

**SEMPATAP NOFLAM 8mm** est fabriqué à partir d'un voile de polyester compact, en fibre régénérée de bouteille en plastique.

Ce produit rentre dans la nouvelle gamme SEMPATAP GREEN, d'écovalorisation.

### Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de  $8 \pm 0.02$  mm

Le poids de l'ensemble est de  $0.700$  kg/m<sup>2</sup>.

### Dimension du conditionnement

**SEMPATAP NOFLAM 8mm** est conditionné sous forme de plaque de  $0.8 \times 1.20$  m  $\pm$  2 mm

ou de  $2.55 \times 1.20$  m  $\pm$  2 mm

### Classement au feu

**SEMPATAP NOFLAM 8mm** est classé Bs1d0

Rapport d'essai LNE P222876 du 29.06.22

### Absorption phonique

**SEMPATAP NOFLAM 8mm** réduit le phénomène d'écho, amortit les sons aigus et produit une ambiance acoustique agréable.

Le coefficient d'absorption est de  $0.25 \alpha_w$ . Rapport d'essai Kiwa GmbH n°a-2021-251-03.

Le facteur d'absorption phonique de **SEMPATAP NOFLAM 8mm** est de 25 % en moyenne et de 35% à une fréquence de 1000 HZ.

### Propriétés thermiques

Conductivité thermique :  $0.034$  W/m<sup>2</sup>K

Résistance thermique :  $0.299$  m<sup>2</sup>K/W

### Mise en œuvre

**SEMPATAP NOFLAM 8mm** doit être posé sur fond normalement absorbant.

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

Consommation 300 à 500 g/m<sup>2</sup>.

Elle est appliquée à l'aide d'une spatule crantée de type A2. La plaque s'applique contre le mur et nécessite un marouflage énergétique pour obtenir une adhérence optimale. Les joints entre les plaques et en périphérie se font à la colle.

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

### Recouvrement

**SEMPATAP NOFLAM 8 mm** peut être recouvert soit :

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

Mais il est recommandé pour ne pas réduire le coefficient d'absorption d'utiliser un voile de verre de 50g préalablement collé avec la **Glutolin BW**.

### Domaine d'application

Le **SEMPATAP NOFLAM 8 mm** est particulièrement adapté pour les bureaux, les locaux publics et administratifs, les écoles, les salles polyvalentes ou de conférences, les restaurants, les habitats collectifs

### Autres Propriétés

· **SEMPATAP NOFLAM 8 mm** est aussi une barrière efficace contre l'humidité donc contre les moisissures et les dégâts causés par la condensation.

· **SEMPATAP NOFLAM 8 mm** permet un gain énergétique de 27% et supprime la sensation de mur froid.

· **SEMPATAP NOFLAM 8 mm** est idéal pour lutter contre les fissures.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, portant un risque de santé par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission)