

Fiche Technique

SempaTap Noflam 15 mm

Matériaux

SEMPATAP NOFLAM 15mm est fabriqué à partir d'un voile de polyesters 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 15 ± 0.2 mm
Le poids de l'ensemble est de 1kg/m^2 .

Dimension du conditionnement

SEMPATAP NOFLAM 15mm est conditionné sous forme de plaque de $0.8 \times 1.20\text{m} \pm 2\text{mm}$ ou de $2.55 \times 1.20\text{m} \pm 2\text{mm}$

Classement au feu

SEMPATAP NOFLAM 15mm est classé Bs1d0
Rapport d'analyse MPA Dresden du 21 juin 2011

Absorption phonique

SEMPATAP NOFLAM 15mm réduit le phénomène d'écho, amortit les sons aigus et produit une ambiance acoustique agréable.

Le coefficient d'absorption est de $0.45 \alpha_w$. Rapport d'essai SWA GmbH n°A-2019-389-01

Le facteur d'absorption phonique de **SEMPATAP NOFLAM 15mm** est de 45 % en moyenne et de 60% à une fréquence de 1000 HZ.

Propriétés thermiques

Conductivité thermique : $0.034\text{W/m}^2\text{K}$

Résistance thermique : $0.428 \text{m}^2\text{K/W}$

Mise en œuvre

SEMPATAP NOFLAM 15mm 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 500g/m^2 .

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 en périphérie et entre les plaques se font à la colle

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

Recouvrement

SEMPATAP NOFLAM 15mm 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 1 voile de verre de 50g préalablement collé avec la **Glutolin BW**

Domaine d'application

SEMPATAP NOFLAM 15mm 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 15mm** est aussi une barrière efficace contre l'humidité donc contre les moisissures et les dégâts causés par la condensation.
- **SEMPATAP NOFLAM 15mm** permet un gain énergétique de 36% et supprime la sensation de mur froid.
- **SEMPATAP NOFLAM 15mm** est idéal pour lutter contre les fissures.

