

SEMPATAP® PREMIUM 3mm

Ancienne dénomination

Sempatap ESR 3mm

Matériaux

SEMPATAP PREMIUM 3mm est fabriqué à partir d'un support, viscosse / polyester, enduit de mousse de latex ESR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 3 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 0.400 kg/m².

Propriétés thermiques

Conductivité thermique : 0.038 W/MK
Résistance thermique : 0.079 m²K/W

Dimension du conditionnement

SEMPATAP PREMIUM 3mm est conditionné en rouleau de 12.50×1 m

Mise en œuvre

SEMPATAP PREMIUM 3mm doit être posé sur fond absorbant. Il est nécessaire d'appliquer une couche d'adhérence en utilisant un primer ou couche de SEMPAFIX T20, laisser sécher 24 heures.

La colle préconisée pour le mur et plafond est la SEMPAFIX T20, consommation 300 à 500 g/m². La colle s'applique à l'aide d'une spatule crantée ou d'un rouleau en peau de mouton.

Application verticale du lé un marouflage du SEMPATAP PREMIUM 3mm est nécessaire pour une adhérence optimale.

La pose de lés consécutifs est réalisée suivant la technique du joint vif ou double coupe.

Recouvrement

SEMPATAP PREMIUM 3mm peut être recouvert soit :

- d'une peinture
 - d'un crépi
 - d'un papier peint :
- papiers lourds, préencollage + 20% de colle à dispersion
ingrains, + 20% de colle à dispersion
papiers fragiles, pose d'un papier d'apprêt
revêtements PVC, muraux, textiles instruction du fabricant.



SEMPATAP® ORIGINAL 3mm

Ancienne dénomination

Confortap M3

Matériaux

SEMPATAP ORIGINAL 3mm est fabriqué à partir d'un support non tissé fibre de verre, enduit de mousse et de latex SBR.

Epaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 3 ± 0.2 mm.

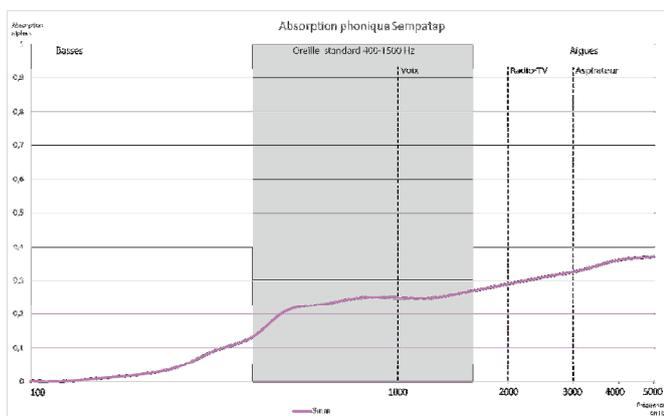
Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 0.800 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPATAP ORIGINAL 3mm est conditionné en rouleau de dimension de 12.50×1 m.

Absorption phonique

SEMPATAP ORIGINAL 3mm possède une performance acoustique ou quantité d'énergie absorbée de l'ordre de 25 %.



Mise en œuvre

SEMPATAP ORIGINAL 3mm doit être posé sur fond absorbant. Il est nécessaire d'appliquer une couche d'adhérence en utilisant un primer ou couche de SEMPAFIX T20, laisser sécher 24 heures.

La colle préconisée pour le mur et plafond est la SEMPAFIX T20, consommation 300 à 500 g/m². La colle s'applique à l'aide d'une spatule crantée ou d'un rouleau en peau de mouton. Application verticale du lé marouflage énergétique du **Confortap M3** est nécessaire pour une adhérence optimale.

La pose de lés consécutifs est réalisée suivant la technique du joint vif.

Recouvrement

SEMPATAP ORIGINAL 3mm peut être recouvert soit :

- d'une peinture
- de lambris
- d'un crépi
- d'un papier peint :
papiers lourds, préencollage + 20% de colle à dispersion
ingrains, + 20% de colle à dispersion
papiers fragiles, pose d'un papier d'apprêt
revêtements PVC, muraux, textiles instruction du fabricant.

Domaine d'application

SEMPATAP ORIGINAL 3mm satisfait à la nouvelle réglementation acoustique pour la circulation dans les parties communes (couloirs, escaliers).



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 ± 0.02 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1 kg/m^2 .

Dimension du conditionnement

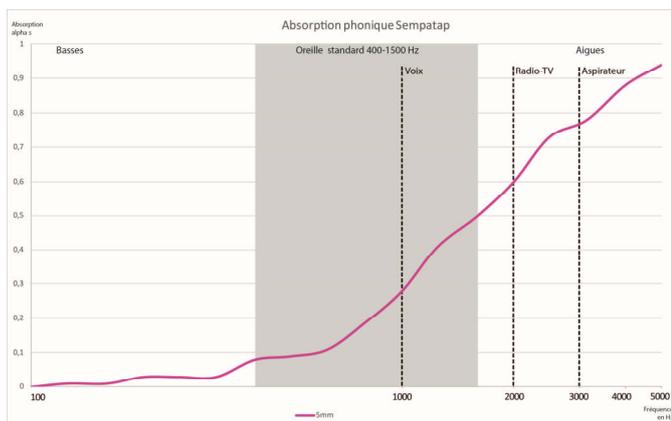
SEMPATAP ORIGINAL 5mm est conditionné sous forme de rouleau de 12,50 ou 25 m x 1 m.

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 W/MK

Resistance 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 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

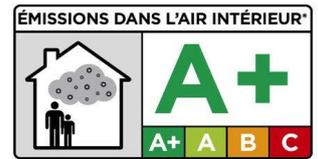
Le Sempatap est particulièrement adapté pour les bureaux, locaux publics et administratifs, écoles, salles polyvalentes, salles de conférence, restaurants, habitat collectif...

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.



SEMPATAP ORIGINAL® 10mm

Ancienne dénomination :

Sempatap 10 mm

Matériaux

SEMPATAP ORIGINAL 10mm 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 10 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1.55 kg/m².

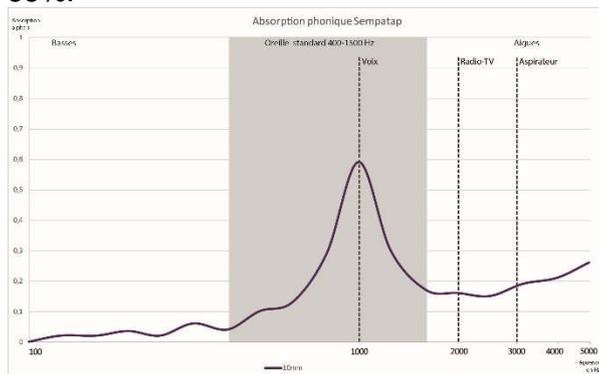
Dimension du conditionnement

SEMPATAP ORIGINAL 10mm est conditionné sous forme de rouleau de 1 m x $12,50$ m.

Absorption phonique

SEMPATAP ORIGINAL 10mm diminue l'écho, amortit les sons aigus et produit une ambiance acoustique très agréable.

SEMPATAP ORIGINAL 10mm possède un facteur d'absorption phonique à 1000 Hz de 55% .



Propriétés Thermiques

Conductivité thermique : 0.047 W/m²K

Résistance à la transmission de la chaleur : 0.212 m²/KW

Mise en œuvre

SEMPATAP ORIGINAL 10mm doit être posé sur fond absorbant.

La colle préconisée, pour le mur SEMPATAP Kléber pour le plafond K33, consommation 300 à 500 g/m². Elle est appliquée à l'aide d'une spatule crantée.

Application verticale du lé marouflage énergétique 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 SEMPATAP Corner Strip.

Recouvrement

SEMPATAP ORIGINAL 10mm 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 10mm** est aussi une barrière efficace contre l'humidité donc contre les moisissures et les dégâts causés par la condensation.
- **SEMPATAP ORIGINAL 10mm** économise de l'énergie et permet de gagner plusieurs degrés.
- **SEMPATAP ORIGINAL 10mm** possède une capacité de relaxation, d'élongation et de flexion pour lutter contre les fissures.



SEMPATAP NOFLAM® 5mm

Ancienne dénomination :

Sempatap Noflam 5 mm

Matériaux

SEMPATAP NOFLAM 5 mm est fabriqué à partir d'un support de non tissé fibre de verre, enduit de mousse et enduit de latex ignifugé de type SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 5 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1 kg/m^2 .

Dimension du conditionnement

SEMPATAP NOFLAM 5 mm est conditionné sous forme de rouleau de $12,50$ ou $25 \text{ m} \times 1 \text{ m}$.

Classement au feu

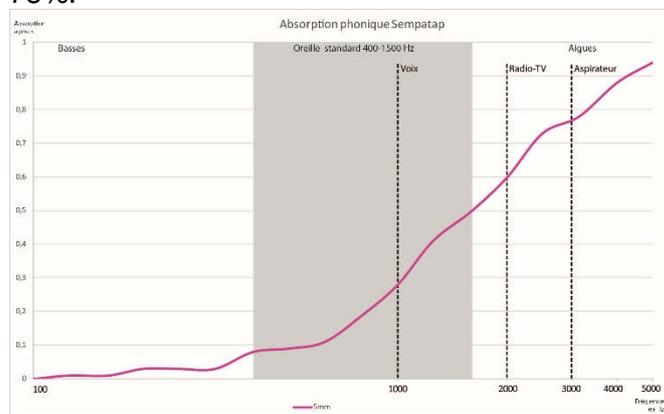
SEMPATAP NOFLAM 5 mm est classé M1 sur support M0 et plaque de plâtre cartonnée. PV SAFRAN HERAKLES n° 18951-16

Absorption phonique

SEMPATAP NOFLAM 5 mm 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%.



Mise en œuvre

SEMPATAP NOFLAM 5 mm doit être posé sur fond absorbant.

La colle préconisée est la SEMPAFIX T20, consommation 300 à 500 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 SEMPATAP Corner Strip.

Recouvrement

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



SEMPATAP NOFLAM® 10mm

Ancienne dénomination :

Sempatap Noflam 10 mm

Matériaux

SEMPATAP NOFLAM 10 mm est fabriqué à partir d'un support de non-tissé fibre de verre, enduit de mousse et enduit de latex SBR ignifugé.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 10 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1.5 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPATAP NOFLAM 10 mm est conditionné sous forme de rouleau de 1 m x 12,50 m.

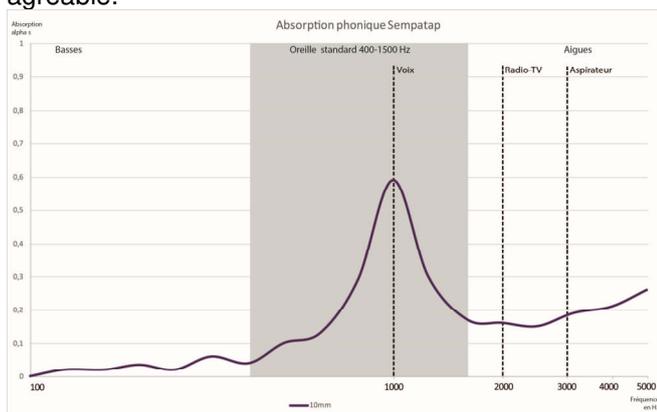
Classement au feu

SEMPATAP NOFLAM 10 mm est classé M1 sur support M0.

Rapport d'analyse CENTEXBEL 81234/B

Absorption phonique

SEMPATAP NOFLAM 10 mm diminue l'écho, amortit les sons aigus et produit une ambiance acoustique très agréable.



Propriétés Thermiques

Conductivité thermique : 0.047 W/m²K

Résistance à la transmission de la chaleur : 0.212 m²/KW

Mise en œuvre

SEMPATAP NOFLAM 10 mm doit être posé sur fond absorbant.

La colle préconisée est, pour le mur SEMPAFIX T20 pour le plafond SEMPAFIX T30, consommation 300 à 500 g/m². 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 SEMPATAP Corner Strip.

Recouvrement

SEMPATAP NOFLAM 10 mm 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 NOFLAM 10 mm** est aussi une barrière efficace contre l'humidité donc contre les moisissures et les dégâts causés par la condensation.

• **SEMPATAP NOFLAM 10 mm** économise de l'énergie et permet de gagner plusieurs degrés.

• **SEMPATAP NOFLAM 10 mm** possède une capacité de relaxation, d'élongation et de flexion pour lutter contre les fissures.



SEMPATAP NOFLAM® 13mm

Ancienne dénomination :

Sempaphon Absorb

Matériaux

SEMPATAP NOFLAM 13mm est fabriqué à partir d'un support de non-tissé fibre de verre, enduit de mousse et enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 13 ± 0.4 mm.

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de 1.75 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPATAP NOFLAM 13mm est conditionné sous forme de rouleau de $1\text{m} \times 10$.

Classement au feu

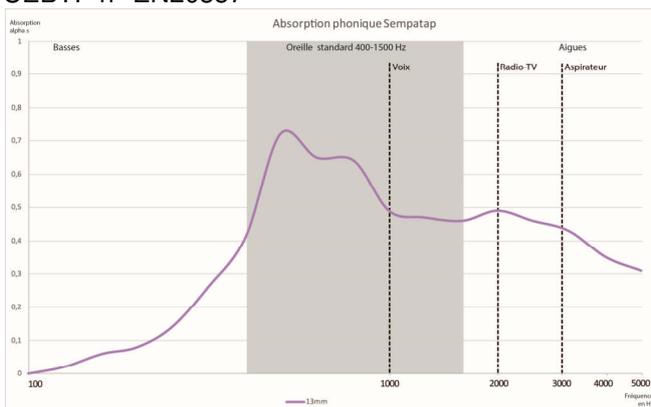
SEMPATAP NOFLAM 13mm est classé M1.
PV SNPE n°15109-10.

Absorption phonique

SEMPATAP NOFLAM 13mm est conçu pour le traitement acoustique des fréquences les plus sensibles pour l'oreille humaine.

La performance acoustique ou quantité d'énergie absorbée est de 25 %

PV CEBTP n° EN20357



Autres Propriétés

- **SEMPATAP NOFLAM 13mm** s'adapte à toutes les conceptions architecturales (finitions, couleurs)
- **SEMPATAP NOFLAM 13mm** répond aux exigences techniques imposées dans les locaux à usage intensif.

Mise en œuvre

SEMPATAP NOFLAM 13mm doit être posé sur fond absorbant.

La colle préconisée pour le mur et le plafond est la **SEMPAFIX T30**, consommation 300 à 500 g/m².

La colle s'applique à l'aide d'une spatule crantée.

Application verticale du lé marouflage énergétique en plein du Sempatap est nécessaire pour une adhérence optimale. Les joints se font suivant la technique des joints vifs, en laissant 0.5 à 1 mm d'écartement, puis appliquer la soudure à froid, **SEMPATAP KNC**, qui assure une meilleure finition.

Pour rendre les joints invisibles utilisation d'un enduit pour fonds souples suivi d'un ratissage du même type d'enduit pour fonds souples.

Possibilité de protection des arrêtes par pose de **SEMPATAP Corner Strip**.

Recouvrement

SEMPATAP NOFLAM 13mm peut être recouvert après traitement adapté soit :

- d'un revêtement mural textile, PVC (se référer aux instructions fabricant)
- d'une peinture
- d'un crépi
- d'un papier peint :

papiers lourds, préencollage + 20% de colle à dispersion
ingrain, + 20% de colle à dispersion,
papiers fragile, pose d'un papier d'apprêt

Domaine d'application

SEMPATAP NOFLAM 13mm est particulièrement adapté pour les bureaux, locaux publics et administratifs, écoles, salles polyvalentes, salles de conférence, restaurants, habitat collectif....



SEMPATAP® DECOR

Ancienne dénomination

Sempatech

Matériaux

SEMPATAP DECOR est fabriqué à partir d'un support tissé fibre de verre, enduit de mousse de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur de l'ensemble est de l'ordre de 3 ± 0.2 mm.

Le poids de l'ensemble, quel que soit le décor, est de l'ordre de 0.7 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPATAP DECOR est conditionné en rouleau de 1 m x 12.50 m.

Classement au feu

SEMPATAP DECOR est classé M1.
PV SNPE n°14989-10.

SEMPATAP DECOR est classé CS₁do
PV SAFRAN n°15915-12

Absorption phonique

SEMPATAP DECOR possède une performance acoustique ou quantité d'énergie absorbée de 25 %.
PV CEBTP n°B212.6.994.

Coefficient d'absorption Alpha w = 0.25 (H)

Propriétés thermique

Résistance thermique = 0.064 W. m⁻¹ .K-1

Mise en œuvre

SEMPATAP DECOR doit être posé sur fond absorbant. Il est nécessaire d'appliquer une couche d'adhérence en utilisant un primer ou couche de SEMPAFIX T20, laisser sécher 24 heures.

La colle préconisée pour le mur et plafond est la SEMPAFIX T20, consommation 300 à 500 g/m². La colle s'applique à l'aide d'une spatule crantée ou d'un rouleau en peau de mouton.

Application verticale du lé marouflage énergétique du SEMPATAP DECOR est nécessaire pour une adhérence optimale.

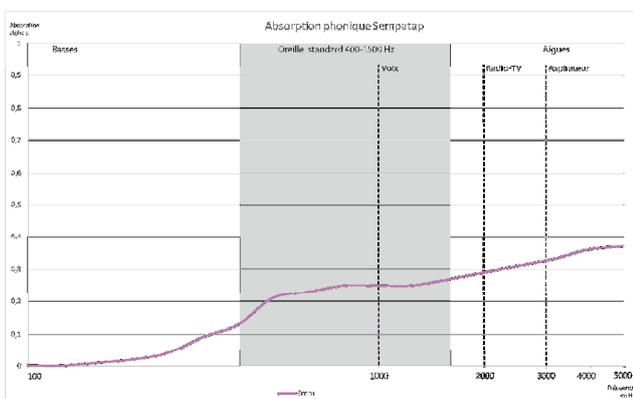
La pose de lés consécutifs est réalisée suivant la technique du joint vif.

Autres Propriétés

- **SEMPATAP DECOR** livré en blanc prêt à poser.
- **SEMPATAP DECOR** peut être repeint pour s'adapter aux choix décoratifs.
- **SEMPATAP DECOR** réduit le phénomène d'écho.

Domaine d'application

SEMPATAP DECOR satisfait à la nouvelle réglementation acoustique pour la circulation dans les parties communes (couloirs, escaliers).



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.



SEMPATAP® RENOV R650

Ancienne dénomination :

Ultratap R

Matériaux

SEMPATAP RENOV R650 est fabriqué à partir d'un support de non-tissé fibre de verre, enduit d'enduit de latex SBR.

Épaisseur / Poids

L'épaisseur est de l'ordre de
0.7 ± 0.02 mm

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de
0.650 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPATAP RENOV R650 est conditionné sous forme de rouleau de 1m x 12.5 m.

Autres Propriétés

- **SEMPATAP RENOV R650** est stable à 100 %, résistant et souple.
- **SEMPATAP RENOV R650** est facile à poser.
- **SEMPATAP RENOV R650** est idéal pour les murs et les plafonds.
- **SEMPATAP RENOV R650** recouvre les fissures et évite l'application d'enduit.
- **SEMPATAP RENOV R650** est parfait pour recouvrir d'anciens revêtements du type toile à peindre.

Mise en œuvre

SEMPATAP RENOV R650 doit être posé sur fond absorbant. Si ce n'est pas le cas appliquer une couche d'adhérence de Primer ou SEMPAFIX T20. Laisser sécher 24 heures.

La colle préconisée est la SEMPAFIX T10, consommation 200 g/m². Elle est appliquée à l'aide d'une spatule crantée ou un rouleau en peau de mouton.

Application verticale du lé marouflage énergétique de **SEMPATAP RENOV R650** est nécessaire pour une adhérence optimale. Les joints se font suivant la technique conseillée de la coupe double, pour une meilleure finition ou par joints vifs.

Recouvrement

SEMPATAP RENOV R650 peut être recouvert soit :

- d'une peinture
- d'un crépi
- d'un papier peint : pour papiers lourds, préencollage + 20% de colle à dispersion



SEMPATAP® RENOV S450

Ancienne dénomination :

Ultratap S

Matériaux

SEMPATAP RENOV S450 est fabriqué à partir d'un support non-tissé fibre de verre enduit d'enduit de latex SBR.

Epaisseur / Poids

L'épaisseur est de l'ordre de
 0.5 ± 0.03 mm

Le poids de l'ensemble est de l'ordre de
0.450 à 0.500 kg/m².

Dimension du conditionnement

SEMPATAP RENOV S450 est conditionné sous forme de rouleau de 1m x 12.5 m.

Classement au feu

SEMPATAP RENOV S450 est classé M1.
PV SME n° 13151-07

Autres Propriétés

- **SEMPATAP RENOV S450** est stable, résistant et souple.
- **SEMPATAP RENOV S450** est facile à poser.
- **SEMPATAP RENOV S450** est idéal pour les murs et les plafonds.
- **SEMPATAP RENOV S450** recouvre les fissures et évite l'application d'enduit.
- **SEMPATAP RENOV S450** est parfait pour recouvrir d'anciens revêtements du type toile à peindre.

Mise en œuvre

SEMPATAP RENOV S450 doit être posé sur fond absorbant. Si ce n'est pas le cas appliquer une couche d'adhérence de Primer ou SEMPAFIX T20. Laisser sécher 24 heures.

La colle préconisée est la SEMPAFIX T10, consommation 200 g/m². Elle est appliquée à l'aide d'une spatule crantée ou au rouleau. Application verticale du lé marouflage énergétique de **SEMPATAP RENOV S450** est nécessaire pour une adhérence optimale. Les joints se font suivant la technique conseillée de la coupe double, pour une meilleure finition ou par joints vifs.

Recouvrement

SEMPATAP RENOV S450 peut être recouvert soit :

- d'une peinture
- d'un crépi
- d'un papier peint : pour papiers lourds, préencollage + 20% de colle à dispersion

FICHE TECHNIQUE

SEMPATAP[®] KNC

Dispersion aqueuse

Application

Soudure à froid pour les joints, après la pose des revêtements Sempatap.

Conditionnement

Cartouche de 450g

Mise en œuvre

Après la pose de revêtement Sempatap, introduire Sempatap KNC dans les joints et égaliser avec une spatule élastique. Laisser sécher. Reprendre le travail après 2 ou 3 heures.
Avant toute utilisation, s'assurer de bien avoir pris connaissance des prescriptions de la fiche technique et de la fiche sécurité.

Température de mise en œuvre : > 10°C

Propriétés physiques et chimiques à l'état liquide

Extrait sec : 80-82%
Pigmentation : oui
Densité : 1.45 g/ml
Système de stabilisation : Anionique
Viscosité : 150-250 Pas
Valeur pH : 6-7
Température minimale de filmification : < 4°C
Inflammabilité : colle aqueuse, non inflammable
Résistance au gel : craint le gel
Teneur en plastifiant : 22%
Teneur en COV et NMP : 0

Propriétés du film
Surface : Faiblement collante
Densité 1.55 g/ml
Couleur : beige clair

Conservation

Le stockage peut se faire dans des récipients complètement fermés, à des températures entre + 5°C et 30°C. Le produit gèle à env.0°C et ne peut être utilisé par la suite.

Tenue dans un récipient fermé **au moins 36 mois**.

Nettoyage

A l'eau tant que la dispersion n'a pas séchée ; éventuellement ajouter un agent mouillant.

Sécurité du travail

Prrière de respecter les recommandations de la fiche de sécurité.