



Isolation des chapes

2918800109 - TRAMICHAPE FIBRE+FILM 19dB
RENF1500X3X50M 75M² PAL600M² 8RLX

Tramichape FIBRE+FILM 19 dB, est une sous-couche acoustique mince assurant la désolidarisation des différents types de chapes, armées ou non. Utilisée dans les immeubles collectifs et maisons individuelles en travaux neufs ou de rénovation, Tramichape FIBRE+FILM améliore les performances acoustiques conformément à la réglementation acoustique, aux normes en vigueur et aux exigences QUALITEL.

APPLICATIONS

- Isolant phonique qui assure la désolidarisation des différents types de chapes, armées ou non et les carrelages scellés ou collés.
- Compatible sol chauffant.

LES +

- Grandes performances acoustiques.
- Sa grande flexibilité lui permet d'être remonté facilement en périphérie.
- Rapidité et facilité de pose.
- Ne provoque pas de démanagements et ne dégage pas de composés organiques volatils.

PERFORMANCES

- Conforme au DTU 52.10
- Performances certifiées par le CSTB et répond aux exigences des référentiels Qualitel.
- $\Delta Lw = 19$ dB (essai F.C.B.A) sous chape traditionnelle.
- Affaiblissement vis-à-vis du bruit aérien $\Delta Ra = +4$ dB.

Univers d'utilisation: Carrelage / Chape

Type de pose: Pose sous chape flottante

Type de revêtements de sols: Chape

DONNEES TECHNIQUES

Composition du produit	Fibre de polyester, thermoliée et aiguilletée + film polyéthylène 25 μ débordant sur un côté (50 mm mini)
Couleur	Blanc
Amélioration de l'isolation aux bruits de chocs	$\Delta Lw = +19$ dB NF EN ISO 717-2
Amélioration de l'isolation aux bruits de chocs avec isolant thermique PUR	N/A N/A
Affaiblissement vis à vis du bruit aérien	$\Delta Ra = +4$ dB NF EN ISO 717-1
Affaiblissement vis à vis du bruit aérien avec isolant thermique PUR	N/A N/A
Classement	SC1 a2 A Ch / SC1 b1 A DTU 52.10
Certification QB	04 a-01
Masse surfacique	310 g/m ² (+/- 30 g/m ²) ISO 9073-1
Résistance à la déchirure	> 20 N NF EN 12310-1
Tests acoustiques	• $\Delta Lw = 19$ dB (essai F.C.B.A) sous chape flottante (chape traditionnelle). • $\Delta Lw = 19$ dB (essai F.C.B.A) sous chape flottante (chape fluide anhydrite). • $\Delta Ra = +4$ dB, Affaiblissement vis-à-vis du bruit aérien.
Émission COV	A+ NF EN ISO 16000
Durée de stockage	Sans limite sous abri

Supports d'application admissibles:

- Dalle béton
- Planchers en bois
- Structures porteuses (plancher en béton coulé sur bac acier, ...)
- Ravoirage

Température d'utilisation:

≥ 5°C

Limites d'emploi:

Ne pas utiliser :

- Directement appliqué et collé sous un carrelage.
- Sur les supports ne présentant pas une bonne planéité.
- Sur des canalisations ou fourreaux (faire un ravoirage pour mettre à niveau).
- Sur sol humide ou soumis à des remontées capillaires.
- Dans les locaux comportant des charges ponctuelles et roulantes, siphons (cuisines collectives).
- Dans les coursives.
- Au-dessus d'un plancher chauffant.

Délai de mise en service:

Le délai de séchage de la chape désolidarisée est de 7 jours pour une circulation optimale.

Documents de référence:

- DTU 26.2 : "Chapes et dalles à base de liants hydrauliques"
- DTU 52.10 : "Mise en oeuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage scellé"

Conditions d'application:

- La température ambiante devra être $\geq 5^{\circ}\text{C}$.
- Ne pas appliquer sur un support humide, gelé ou en cours de dégel.

Préparation des supports:

- Support exempt de dépôts, déchets ou pellicule de plâtre, afin de supprimer toute aspérité susceptible de perforer la sous couche ou de dégrader la performance.
- L'état du support doit être lisse et propre avec une planéité de 7 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règle de 20 cm.
- Prévoir un ragréage si le support n'est pas conforme aux instructions ci-dessus.

Age des supports:

- Support à base de béton : 1 mois.
- Ragréage ou ravoirage : 24 h.

Pose généralités:

MISE EN PLACE DU TRAMICHAPE FIBRE+FILM :

- Le Tramichape FIBRE+FILM intègre un film étanche aux pénétrations de laitance qui doit être positionné au-dessus, il n'est donc pas nécessaire d'ajouter de film de polyéthylène.
- Les lés de Tramichape FIBRE+FILM sont posés jointifs, bord à bord (espace inférieur à 2 mm) ou sont posés avec un recouvrement longitudinal de 50 mm minimum dès lors qu'il n'y a pas de superposition avec une autre sous couche isolante.
- Les lés sont fixés à l'aide d'un adhésif d'au moins 50 mm de large appliqué de façon continue.

DÉSOLIDARISATION EN PÉRIPHÉRIE :

Associer le Tramiplinte (bande périphérique) avec le Tramichape FIBRE+FILM, relevé sur les parois verticales sur toute la périphérie du local y compris les huisseries. L'ensemble doit dépasser d'au moins 2 cm de la surface finie (revêtement de sol compris) afin d'éviter une pénétration de laitance.

Points singuliers:

MISE EN PLACE DES PLINTHES :

Les plinthes doivent être désolidarisées du sol flottant (chape et carrelage) pour éviter les ponts phoniques.

2 solutions possibles :

- Retour de la bande Tramiplinte ou du Tramichape FIBRE+FILM sous la plinthe suivi d'une finition joint souple acrylique.
- Pose du Tramicordon sur la cloison en périphérie de la pièce et collage du carrelage sur la dalle. Fixation de la plinthe contre la cloison sur le Tramicordon suivi d'une finition joint souple acrylique.

TRAITEMENT DES CANALISATIONS :

La désolidarisation du fourreau se réalise avec du Tramiplinte ou avec le Tramichape FIBRE+FILM. Après la pose du carrelage, on réalisera une finition joint souple acrylique.

TRAITEMENT DES JOINTS DE FRACTIONNEMENT ET DES SEUILS DE PORTES :

- Des joints de fractionnement sont à exécuter tous les 40 m² et au plus tous les 8 m linéaire ainsi qu'entre les appartements d'un collectif et les parties communes telles que couloir, hall d'entrée.
- Pour les joints de fractionnement des seuils de portes, remonter le Tramichape FIBRE+FILM à mi-feuillure de l'huisserie.

Poses particulières:

POSE AVEC ISOLANT THERMIQUE :

Le Tramichape FIBRE+FILM doit toujours être positionné sous l'isolant thermique et posé bord à bord. La somme des indices caractérisant la réduction totale d'épaisseur à 10 ans de la sous-couche et de l'isolant thermique ne doit pas excéder 4.

IDENTIFICATION PRODUIT

Packaging:

Palette

Présentation du produit:

Sans bande adhésive

Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Surface (m ²)	Unité individuelle	EAN13 Unité Individuelle	Poids brut Unité individuelle (kg)
1500	3,20	50,00	75,00	Rouleau	SANS CODE	23,2500

CONDITIONNEMENT

Conditionnement	EAN13 Conditionnement	Colisage
Palette	SANS CODE	Palette de 8 rouleaux - 600 m ²

Stockage extérieur:

Oui

Minimum de commande

8 Rouleaux

PALETTISATION

Dimensions Palette (mm)	Poids Palette (kg)	Nbre de couches par palette	Nbre d'unités individuelles par palette
1500x860x1800	218,40	1	8