

SOUS-COUCHE  
ACOUSTIQUESTRAMICHAPE  
FIBRE + FILM $\Delta L_w$   
20 dBL'isolant sous chape  
pour mousse PUR projetée

TRAMICHAPE FIBRE+FILM est une sous-couche acoustique mince en fibre de polyester recouvert d'un film polyéthylène débordant, étanche aux laitances. TRAMICHAPE assure l'isolation acoustique dans les immeubles collectifs et maisons individuelles en travaux neufs ou de rénovation.

## LES +

- Performance acoustique 20 dB aux bruits d'impacts.
- Certifié QB, reconnu par QUALITEL.
- Utilisation sur mousse PUR projetée avec possibilité d'agrafer un plancher chauffant hydraulique.
- Pose rapide grâce à un déroulement dans le bon sens.
- Grande surface d'application, rouleau de 75m<sup>2</sup>.

## ✓ APPLICATIONS

Mise en œuvre pour le traitement des bruits d'impacts sous chapes flottantes :

- Pose sur mousse PUR projetée sous avis technique ou document technique d'application.
- Utilisation sous chapes armées ou non.
- Application sous chapes fluides ou traditionnelles.
- Superposition possible à un isolant thermique.
- Peut être associé à un plancher chauffant.
- Convient pour des locaux jusqu'à un classement P3 et ayant une charge d'exploitation  $\leq 500$  kg/m<sup>2</sup>.

ISOLE DES BRUITS  
D'IMPACTSCOMPATIBLE AVEC  
SOL CHAUFFANT ET  
ISOLANT THERMIQUEPERFORMANCES  
DURABLES

SOUPLESE

## PERFORMANCES

- Isolation acoustique  $\Delta L_w = 20$  dB
- Classe de compressibilité : SC1 a2 A Ch / SC1 b1 A
- Conforme au DTU 52.10
- Grande résistance à la déchirure



## DONNÉES TECHNIQUES

Composition du produit	Fibre de polyester, aiguiletée et thermoliée + film polyéthylène 25µ débordant sur un côté (50 mm)
Amélioration de l'isolation aux bruits de chocs	$\Delta L_w = 19$ dB NF EN ISO 717-2
Affaiblissement vis-à-vis du bruit aérien	$\Delta(R_w+C) = 4$ dB NF EN ISO 717-1
Classement	SC1 a2 A Ch / SC1 b1 A DTU 52.10
Certification QB	04 a-01
Masse surfacique	310 g/m <sup>2</sup> (+/- 30 g/m <sup>2</sup> ) ISO 9073-1
Résistance à la déchirure	> 20 N NF EN 12310-1
Tests acoustiques	Essai FCBA N°404/08/69 sous chape traditionnelle $\Delta L_w = 19$ dB; $\Delta(R_w+C) = 4$ dB
Emissions COV	A+ NF EN ISO 16000
Durée de stockage	Sans limite sous abri

## MISE EN ŒUVRE

### BIEN CHOISIR SON PRODUIT

#### ► CRITÈRES DE CHOIX

Admis pour des bâtiments jusqu'à un classement P3 avec des charges d'exploitation  $\leq 500$  kg/m<sup>2</sup> : bâtiments d'habitation, bâtiments civils et administratifs, publics et privés, locaux de l'industrie hôtelière, établissements d'enseignement, bâtiments hospitaliers...

#### ► SUPPORTS D'APPLICATION ADMISSIBLES

- Mousse PUR projetée
- Dalle béton
- Plancher en bois
- Structure porteuse (plancher en béton coulé sur bac acier, ...)
- Ravoirage

### À SAVOIR



#### Limites d'emploi :

Ne pas utiliser :

- Sur les supports ne présentant pas une bonne planéité.
- Sur des canalisations ou fourreaux (faire un ravoirage pour mettre à niveau).
- Sur un sol humide ou soumis à des remontées capillaires.
- Sur mousse PUR projetée sans avis technique ou document technique d'application.
- Dans les locaux P4 et P4S (locaux comportant des charges ponctuelles et roulantes).
- Dans les locaux munis d'un écoulement au sol.



#### Délai de mise en service :

Se référer aux DTU en vigueur concernant les temps de séchage de la chape.



#### Documents de référence :

- DTU 26.2 : « Chapes et dalles à base de liants hydrauliques »
- DTU 52.10 : « Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage scellé »
- ATec ou DTA de la mousse PUR projetée.



**Température de mise en œuvre :** À partir de 5°C

## COMMENT METTRE EN PLACE VOTRE TRAMICHAPE FIBRE + FILM ?

### ► 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.

### ► ÂGE DES SUPPORTS

- Support à base de béton : 1 mois.
- Ragréage ou ravaillage : 24 h.
- Mousse PUR projetée : se référer à l'ATec ou DTA en vigueur.

### ► PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être exempt de dépôts, déchets, plâtre et de toute aspérité susceptible de perforer la sous-couche ou de dégrader sa performance.
- L'état du support doit être lisse et propre avec une planéité de 7 mm sous la règle de 2 m.
- Prévoir un ragréage si le support n'est pas conforme aux instructions ci-dessus.
- En présence de canalisations ou de conduits sur la dalle, effectuer un ravaillage avant la pose du TRAMICHAPE FIBRE+FILM.
- Dans le cas d'une superposition de deux TRAMICHAPE FIBRE+FILM ou l'association à un isolant thermique, la tolérance du support doit être de 3 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règle de 0,20 m, ce qui nécessite la mise en œuvre d'un enduit de sol ou d'un ravaillage.
- Pour la pose sur mousse PUR projetée, se référer à l'ATec ou DTA en vigueur.

### ► POSE GÉNÉRALITÉS

#### MISE EN ŒUVRE DU TRAMICHAPE FIBRE+FILM

- Dérouler le TRAMICHAPE FIBRE+FILM sur la dalle ou sur la mousse PUR projetée (se reporter à l'ATec ou DTA), le film doit être positionné au-dessus.
- Les lés de TRAMICHAPE FIBRE+FILM sont posés jointifs, bord à bord (espace inférieur à 2 mm).
- Les lés sont fixés entre eux à l'aide d'un adhésif type TRAMIFIX d'au moins 50 mm de large appliqué de façon continue ou à l'aide de la bande adhésive intégrée à la sous-couche pour le TRAMICHAPE FIBRE+FILM avec bande adhésive.

#### DÉSOLIDARISATION EN PÉRIPHÉRIE

- Associer le TRAMIPLINTHE (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 la surface finie afin d'éviter une pénétration de ciment.
- Pour une meilleure désolidarisation périphérique, remonter le TRAMICHAPE FIBRE+FILM sur les parois verticales.

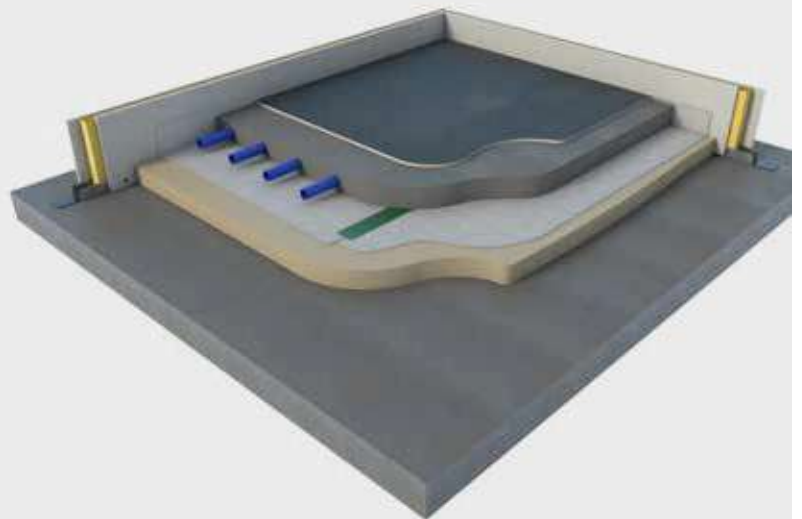
### ► POSES PARTICULIÈRES

#### POSE AVEC ISOLANT THERMIQUE TRADITIONNEL

- Le TRAMICHAPE FIBRE+FILM doit toujours être positionné sous l'isolant thermique et posé bord à bord.
- L'indice d'affaissement du TRAMICHAPE FIBRE+FILM est de 2 (SC1 a2 A), il peut être associé à un isolant thermique d'indice maximum 2 pour respecter la règle de superposition des sous-couches (somme des indices de chaque sous-couche  $\leq 4$ ).

#### POSE SUR PUR PROJETÉE AVEC CHAUFFAGE HYDRAULIQUE

- Mettre en place les tuyaux de chauffage sur le TRAMICHAPE FIBRE+FILM.
- Agraffer les tuyaux en perçant le TRAMICHAPE FIBRE+FILM.
- Se référer aux DTA en vigueur.
- Compatible avec mousse projetée (voir DTA des mousses)



Isolation acoustique avec TRAMICHAPE FIBRE + FILM sur PU avec chauffage hydraulique

## POINTS SINGULIERS

### MISE EN PLACE DES PLINTHES

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

2 solutions possibles :

- Retour de la bande TRAMIPLINTHE ou du TRAMICHAPE FIBRE+FILM sous la plinthe suivi d'une finition avec un joint souple acrylique.
- Pose du TRAMICORDON sur la cloison en périphérie de la pièce, collage du carrelage et fixation de la plinthe en appui sur le TRAMICORDON suivie d'une finition avec un joint souple acrylique.

### TRAITEMENT DES CANALISATIONS

- La désolidarisation du fourreau se réalise avec du TRAMIPLINTHE ou avec le TRAMICHAPE FIBRE+FILM.
- Après la pose du carrelage, on réalise une finition avec un joint souple acrylique.

### TRAITEMENT DES JOINTS DE FRACTIONNEMENT ET DES SEUILS DE PORTES

Remonter le TRAMICHAPE FIBRE+FILM au niveau du seuil.



## VARIANTE PRODUIT

**Avec bande adhésive** : TRAMICHAPE FIBRE + FILM possède une bande adhésive longitudinale sur le rouleau pour réaliser une liaison continue entre deux lés.



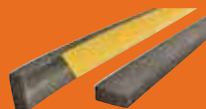
## COLISAGE

LARGEUR (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	LONGUEUR (m)	SURFACE/ROULEAU (m <sup>2</sup> )	COLISAGE	CODE ARTICLE
<b>Sans bande adhésive</b>					
<b>Palette</b>					
1500	3,2	50	75	Palette de 8 rouleaux - 600 m <sup>2</sup>	2918800109
<b>Avec bande adhésive</b>					
<b>Palette</b>					
1500	3,2	50	75	Palette de 8 rouleaux - 600 m <sup>2</sup>	2927630109

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



- Bande périphérique : TRAMIPLINTHE



- Cordon acoustique : TRAMICORDON



- Cutter TRAMICO