



## Vapor Fas 62-05

### Propriétés

**COULEUR:** Aluminium / Blanc / Noir

**COMPOSITION:** laminage de 5 couches d'aluminium / polymère fabriqué sous presse adhésivé 1 face avec film pelable

**TEMPERATURE DE SERVICE:** Température de surface: -40°C to 121° C

**DIMENSION DES ROULEAUX STANDARDS:**

-0.5m x 50m  
-50mm x 50m  
-100mm x 50m

**EPAISSEUR DU FILM:**

0.12 mm

**RESISTANCE A LA TRACTION ET ALLONGEMENT (PSTC-131)**

Résistance à la traction: 70 lbs / inch (120 N/ cm)  
Allongement : 90%

**PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU (ASTM F 1249):**

0.00 perms testé à 38°C et 90% humidité relative.

**RESISTANCE AU POINCONNEMENT (ASTM D-1000):** 140 N minimum (32 lbf)

**COMBUSTIBILITE:**

Non inflammable M1: PV du CREPIM  
n° 1592/03/165D du 30/06/16

### Revêtement pare vapeur

Le Vapor-Fas 62-05 est un revêtement pare vapeur flexible utilisé en génie climatique et appliqué sur isolant en tant que revêtement de protection et par vapeur. Ce revêtement composé d'un ensemble de 5 couches d'aluminium polymère offre une excellente résistance à la pression, au poinçonnement et à l'arrachement. Utilisé en extérieur, il offre une bonne résistance aux intempéries, aux U.V. et aux eaux de ruissellement.

Le Vapor-Fas 62-05 peut être utilisé sur plusieurs types d'isolation et notamment :

- Verre cellulaire
- Mousse polyuréthane
- Polyisocyanurate
- Polystyrene
- Laine minérale rigide ou semi-rigide
- Mousse de caoutchouc syntétique

### LIMITATIONS

-Appliquer à des températures inférieurs à 52°C.

-Ne pas appliquer sur surfaces humides, présence de givre ou surface polluée.

-Pour tuyauterie enterrée: enfouissement en terre interdit, mise en place dans un caniveau non inondable.

-Fixation mécanique du revêtement pare vapeur type feuillard interdit.



## GUIDE D'APPLICATION POUR REVETEMENT VAPOR-FAS 62-05

Vapor-Fas 62-05 peut être utilisé comme matériau de revêtement sur toute une variété de matériaux isolants (semi-)rigides et flexibles. L'isolant élastomère flexible peut se dilater et se contracter dans diverses conditions.

Vapor-Fas 62-05 est conçu pour la protection de l'isolation uniquement et non pour maintenir l'isolation en place. Si une fixation supplémentaire est requise et autorisée par les spécifications, des feuillards métalliques ou du ruban Vapor-Fas 62-05 de 100 mm de large, coupés à la longueur de la circonférence de l'isolant + 75 mm ou plus peuvent être utilisés.

De nombreux facteurs indépendants de la volonté de Temati peuvent affecter l'utilisation et les performances de Vapor-Fas dans une application particulière. Par conséquent, les utilisateurs sont seuls responsables de l'évaluation de Vapor-Fas et de la détermination de son adéquation à un usage particulier ou à une méthode d'application prévue.

Découpage de la membrane au développé avec un recouvrement minimum de 75mm.

Pour obtenir une surface homogène (purement esthétique) veillé à faire les découpes au développé dans le sens du laminage.

Positionnement de la membrane, en extérieure en prenant soin que le recouvrement longitudinale soit en dessous de la ligne médiane.

Lors de l'application sur chantier:

- Recouvrement longitudinale en décalage de la ligne de joint de l'isolant, tout en respectant le principe de la goutte d'eau pour l'extérieure.
- Recouvrement circonférentiel en décalage de la coquille/douelle ou panneau avec 75mm minimum de recouvrement.

Cette application spécifique de film technique sur chantier permet outre le décalage des lignes de joints entre l'isolant et la membrane mais aussi de ne pas avoir de bande de recouvrement supplémentaire au droit des joints circonférentiels.

Pour les joints, utilisation d'un racloir ou rouleau rigide pour assurer une pression permettant une meilleure cohésion.

En extérieure, les gaines rectangulaires devront avoir une pente suffisante (minimum 3%) permettant l'évacuation des eaux de ruissellement. De façon générale toute eau stagnante est à proscrire.

Pour les pièces de forme, type coudes, tés, réductions, découpe à façon et/ou gabarit de pose en veillant au recouvrement mini de 75mm.



Lorsque la gaine Vapor-Fas™ est appliquée sur un isolant élastomère souple ou d'autres isolants qui peuvent se dilater et se contracter en raison des fluctuations de température dues à l'exposition extérieure ou au cycle du système, tous les recouvrements doivent être scellés par une bande de ruban supplémentaire de 100 mm de large.

Pour toutes découpes (supports, instrumentations...) utilisation de notre mastic KILTOFLEX K disponible dans les trois gammes de couleur, mastic élastique « MS polymère » réactif à l'humidité, il convient parfaitement à ce type d'usage.

Dans le cas d'isolation poussiéreuse si un complément d'adhésif est nécessaire nous vous préconisons le Power-Spray, colle P.U. mono-composant en bombe.

*Les spécifications et les recommandations figurant sur cette fiche sont fondées sur des essais effectués par nos Services Techniques. Toutefois, les conditions d'emploi étant spécifiques et l'application du produit étant faite hors de notre contrôle, notre responsabilité ne pourra pas être engagée au-delà du remplacement des produits qui s'avèreraient, après contrôle de notre part, non conformes à nos spécifications. Nous recommandons aux utilisateurs de procéder à des essais préalables qui permettront de déterminer les meilleures conditions d'application de nos produits.*