

## APPLICATION

# SIMPLICITÉ DE POSE EN 3 ÉTAPES

### 1 MISE EN ŒUVRE DU VAP® ADH

- > Le **VAP® ADH** est déroulé directement sur les tôles d'acier nervurées, parallèlement aux nervures.
- > Le recouvrement longitudinal de 6 cm auto-adhésif est systématiquement placé au droit d'une plage de bac.
- > Le film de protection pelable de la sous-face adhésive est retiré pendant le déroulage.
- > Le film de protection de la bande nue est ôté avant la mise en œuvre du lé suivant.
- > Les recouvrements sont marouflés, et les recouvrements transversaux sont réalisés sur 20 cm, puis soudés au chalumeau sur 10 cm.

### 2 COLLAGE DE LA LAINE MINÉRALE AVEC HYRA STIK®

- > La colle polyuréthane monocomposant **HYRA STIK®** s'applique par cordon de 1.5 cm minimum de large (1 ou 2 cordon par plage de tôle d'acier nervurée) selon la zone de vent et la localisation sur la toiture (nous consulter).
- > La pose des panneaux isolants s'effectue immédiatement après l'application de la colle en exerçant une pression sur les panneaux isolants (en circulant dessus par exemple).
- > Le temps de séchage est de 2 à 6 heures, selon les conditions de température et d'hygrométrie.

### 3 MISE EN ŒUVRE DE L'ÉTANCHÉITÉ

#### CAS A : AVEC UNE LAINE MINÉRALE NUE

Les monocouches **ALPAL® DECOR CPV** (monocouche 4 mm) ou **ALPAL® 3000 S** (monocouche 3 mm) sont mis en œuvre rapidement par soudage en plein sur support isolé : **une solution résolument économique.**

#### CAS B : AVEC UNE LAINE MINÉRALE SURFACÉE

Le système bicouche **TOPFIX® FMP/TOPAZ** n'est pas fixé mécaniquement comme dans la plupart des cas, mais soudé en plein (DTA TOPFLAM).

## AXTER

AXTER conçoit, fabrique et commercialise des membranes d'étanchéité bitumineuse destinées aux toitures-terrasses plates ou inclinées ainsi qu'aux ouvrages de Travaux Publics et de Génie Civil. Ces systèmes d'étanchéité intègrent également tous les produits complémentaires et les accessoires nécessaires à leur mise en œuvre.

AXTER réalise plus de 40 % de son chiffre d'affaires à l'exportation vers plus de 50 pays. Nos équipes commerciales et techniques s'engagent à vos côtés et, en véritables partenaires, vous accompagnent à chaque étape de vos projets.

*Avec vous, par dessus tout*

#### SIÈGE SOCIAL

6 rue Laferrière  
75009 Paris  
Tél. 33 (0)1 55 95 45 50  
[info@axter.eu](mailto:info@axter.eu)

#### SERVICE CLIENTS FRANCE

Rue Joseph Coste  
59552 Courchelettes  
Tél. 33 (0)3 27 93 10 20  
[serviceclients@axter.eu](mailto:serviceclients@axter.eu)

#### CONSEIL TECHNIQUE

Rue Joseph Coste  
59552 Courchelettes  
Tél. 33 (0)3 27 93 78 93  
[conseil-technique@axter.eu](mailto:conseil-technique@axter.eu)

[www.axter.eu](http://www.axter.eu)

PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ SANS FIXATION APPARENTE

# O'TOP®

Réalisation: coelbescom / Imprimerie: GRAPH 2000 / Informations, schémas et photographies non contractuels. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment ses produits. © Photos: MW Productions, Terrapion, Axter, X - Février 2021



## AXTER

SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

BITUMINEUSE SYNTHÉTIQUE LIQUIDE ÉCO-RESPONSABLE

# O'TOP®

LA SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ DE RÉFÉRENCE  
POUR TOUS VOS CHANTIERS SUR BAC ACIER SANS FIXATION

En associant les procédés d'étanchéité AXTER courants à des membranes pare-vapeur auto-adhésives VAP ADH et VAP ALU ADH, le procédé d'étanchéité AXTER sans fixation O'TOP® vous apporte de nombreux avantages d'ordre esthétique, économique et technique.

## ESTHÉTIQUE ET PERFORMANCE

# ZÉRO FIXATION APPARENTE, ZÉRO PONT THERMIQUE ET UNE ESTHÉTIQUE PARFAITE

pour tous les bâtiments avec toiture en tôle d'acier nervuré et à toute hygrométrie : halls d'exposition, piscines, patinoires, etc.

  
Cahier des charges  
visé par une Enquête de  
Technique Nouvelle du bureau  
de contrôle SOCOTEC

### UN PROCÉDÉ SANS FIXATION APPARENTE AU TOP !



#### ESTHÉTIQUE SOIGNÉE

Absence de fixations apparentes, possibilité de choisir le coloris du bac acier.



#### SIMPLICITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE

Sans fixation, grâce à l'auto-adhésivité de la membrane pare-vapeur VAP ADH.



#### SOLUTION ÉCONOMIQUE

Pas de faux plafond rapporté.



#### HAUTE TECHNICITÉ

Le pare-vapeur auto-adhésif optimise l'étanchéité à l'air en supprimant tous les ponts thermiques causés habituellement par les fixations.

#### MEMBRANES BITUMINEUSES DU PROCÉDÉ

En fonction de l'isolant et de la finition :

| TYPE D'ISOLANT | FINITION          | MEMBRANES   |
|----------------|-------------------|---|
| SURFACÉ        | Autoprotégée      | BICOUCHE TOPFIX®/TOPAZ®                                   |
|                |                   | MONOCOUCHE FORCE® 4000 S                                  |
|                | Végétalisée       | MONOCOUCHE FORCE® 4000 TRAFIC                             |
|                |                   | BICOUCHE HYRENE® 25/25 TS + FORCE® 3000 TRAFIC            |
| ISOLANT NU     | Autoprotégée      | MONOCOUCHE ALPAL® 3000 S                                  |
|                |                   | MONOCOUCHE ALPAL® DECOR                                   |
|                | Protection meuble | BICOUCHE MAT 100 + HYRENE® TS PY GRÉSÉ + HYRENE® 25/25 TS |

#### UN CHOIX DE DIFFÉRENTS PROCÉDÉS D'ÉTANCHÉITÉ SOUDÉS EN PLEIN

- Cette technique est reconnue comme une solution d'étanchéité efficace et durable
- Utilisation d'une étanchéité bicouche ou monocouche
- Procédé d'étanchéité avec une base bitume SBS ou bitume **ALPA®**, en fonction de l'isolant

#### ISOLANT EN LAINE MINÉRALE SURFACÉE OU NUE DE CLASSE B OU C

Possibilité d'effectuer des économies en utilisant une laine minérale nue (grâce aux membranes d'étanchéité **ALPA®** qui peuvent se souder en plein directement)

#### Caractéristiques du procédé

##### UTILISATION



##### TYPES DE TRAVAUX



##### DESTINATION

- Toitures-terrasses inaccessibles techniques ou à zones techniques
- Locaux classés jusqu'à très forte hygrométrie (TFH)

##### FINITION

- Autoprotégée
- Protection lourde meuble
- Végétalisation

#### UN PARE-VAPEUR AUTO-ADHÉSIF VAP ADH OU VAP ALU ADH

Ces deux membranes **VAP ADH** et **VAP ALU ADH** s'utilisent sur tout type de bac acier à plages pleines y compris grande portée. L'absence de fixation permet également d'éliminer les ponts thermiques causés par celles-ci.

- Excellente adhésivité sur bac acier
- Recouvrements adhésifs des lés
- Une sous-face esthétique de la tôle d'acier, grâce au collage de l'isolant et l'absence de fixations apparentes
- La possibilité de choisir le coloris du bac acier



La version renforcée avec feuille aluminium remplit la fonction de pare-vapeur pour les bâtiments à très forte hygrométrie (piscines, patinoires...)

**VAP ALU ADH |**

