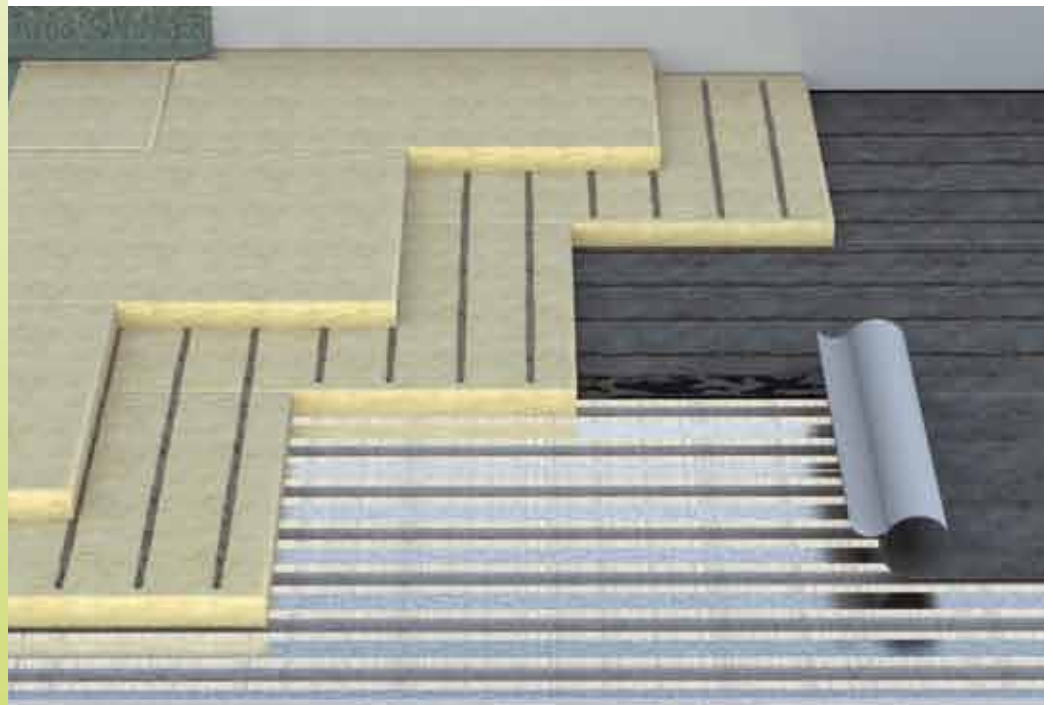




# AXTER



GAMME TOITURES-TERRASSES



## O'TOP

Procédé **d'étanchéité sans fixations**  
sur élément porteur acier

# O'TOP, PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ SANS FIXATIONS

Pour vos chantiers sur élément porteur acier, O'TOP est la solution à retenir pour des raisons :

## → esthétique

- la sous-face des tôles d'acier nervurées sans fixations apparentes
- la liberté de choisir le coloris de sous-face du support d'étanchéité acier

## → économique

- pas de faux plafond rapporté
- une vitesse de pose optimisée grâce à l'auto-adhésivité de la membrane pare-vapeur VAP ADH

## → technique

- le pare-vapeur auto-adhésif entre dans le champ de l'étanchéité à l'air (selon la RT 2012), il se pose sans fixations grâce à sa sous-face adhésive et supprime tous les ponts thermiques causés habituellement par les fixations

## LES + O'TOP



### 1 UNE MEMBRANE AUTO-ADHÉSIVE : VAP ADH

- ✓ 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

VAP ALU ADH : la version avec feuille aluminium remplit la fonction de pare-vapeur pour les bâtiments à très forte hygrométrie (piscines, patinoires\*...)

Ces deux membranes VAP ADH et VAP ALU ADH s'utilisent sur tout type de bac acier y compris grande portée.

L'absence de fixations permet également d'éliminer les ponts thermiques causés par celles-ci.

\* Consultez le cahier des charges sur [www.axter.eu](http://www.axter.eu)

### 2 ISOLANTS EN LAINE MINÉRALE SURFACÉE OU NUE DE CLASSE B OU C

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

### 3 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®, selon que l'isolant est surfacé ou non
- Si l'isolant est nu :**
- finition autoprotégée : monocouche ALPAL® 3000 S (sous cahier des charges) ou monocouche ALPAL® DECOR (sous avis technique)
  - finition végétalisée ou protection meuble : ALPAL® 3000 DALLE TR (validation Axter)
- Si l'isolant est surfacé :**
- finition autoprotégée : bicouche TOPFIX®/ TOPAZ® (sous avis technique) ou monocouche FORCE® 4000 S (sous avis technique)
  - finition végétalisée : monocouche FORCE® 4000 TRAFIC (sous cahier des charges)

## DESTINATIONS

- ✓ Travaux neufs\*
- ✓ Élément porteur bac acier (bois, nous consulter)
- ✓ Toitures-terrasses inaccessibles et zones techniques
- ✓ Locaux classés jusqu'à très forte hygrométrie (TFH)\*
- ✓ Finitions : autoprotégée, protection lourde meuble, végétalisation

## DOMAINES D'EMPLOI

- ✓ Piscines et patinoires : VAP ALU ADH
- ✓ Espaces de vente, halls d'exposition, concessions automobiles : VAP ADH

\* Consultez le cahier des charges sur [www.axter.eu](http://www.axter.eu)



### MISE EN ŒUVRE DU VAP® ADH

VAP® ADH est déroulé directement sur les tôles d'acier nervurées, parallèlement aux nervures.

Le recouvrement longitudinal de 6 cm auto-adhésif sera placé systématiquement 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. Les recouvrements transversaux sont réalisés sur 20 cm et soudés au chalumeau sur 10 cm.



### COLLAGE DE LA LAINE MINÉRALE AVEC HYRASTIK®

La colle polyuréthane monocomposant est appliquée par cordons (environ 50 g/ml), espacés de 30 cm (au minimum 2 cordons de colle par panneau isolant et un cordon par plage de tôle d'acier nervurée). 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.



### MISE EN ŒUVRE DE L'ÉTANCHÉITÉ

**Si la laine minérale est 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.

Parmi les différentes solutions d'étanchéité proposées par Axter, ces procédés sont résolument économiques.

**Si la laine minérale est surfacée :**

Le système bicouche TOPFIX® n'est pas fixé mécaniquement comme dans la plupart des cas, mais soudé en plein. Il convient de souder en plein une première couche de TOPFIX® FMP puis une seconde couche de TOPAZ® pour obtenir une finition ardoisée.



## Spécialiste international de l'étanchéité

Axter conçoit, fabrique et commercialise des systèmes d'étanchéité (bitumineux, PVC, S.E.L.) destinés 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 du monde. Nos équipes commerciales et techniques s'engagent à vos côtés et, en véritables partenaires, vous accompagnent à chaque étape de vos projets.

**Siège Social, Commerce France et International**  
8, avenue Félix d'Hérelle - F-75016 Paris - France  
Tél. : + 33 (0)1 46 09 39 60 - Fax : + 33 (0)1 46 09 39 61

**Service clients France**  
Rue Joseph Coste - F-59552 Courchelettes - France  
Tél. : + 33 (0)3 27 93 10 20 - Fax : + 33 (0)3 27 93 10 21

Email : [documentation@axter.eu](mailto:documentation@axter.eu)

Axter sur  
smartphone

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



Les renseignements et photographies sont non contractuels. Le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile pour l'amélioration de ses produits. Les informations contenues dans ce document ne peuvent en aucun cas remplacer les exigences des documents de référence (DTU, règles professionnelles APSEL, normes, Avis techniques, DTA, Cahiers des charges...). Elles sont données à titre d'exemple et basées sur des cas généraux, ne prenant pas en compte les cas particuliers liés à l'élément porteur, aux isolants, à la situation géographique ou à la construction... Pour toute demande complémentaire, vous pouvez joindre notre conseil technique au 03 27 93 78 93.

