

# Procédé Adesteel

Procédé d'étanchéité sur bac acier



Avantage esthétique :  
pas de fixations visibles à l'intérieur du bâtiment

Pose sans pare-vapeur

Pose sur tout type de bac acier à plage pleine

Rapidité de mise en œuvre

Solution économique



## Produits et conditionnement

- Colle Adesteel – bidon de 15 kg.
- Etanchéité Siplast pour revêtement monocouche (gamme Parafor Solo) ou bicouche soudé (gamme Paradiene S ou Canopia) - livrés en rouleaux.

## Emplois

Le procédé Adesteel est un procédé d'étanchéité pour bac acier à plage pleine.

Le procédé Adesteel permet la réalisation des toitures-terrasses inaccessibles ou techniques, apparentes, sous protection meuble ou végétalisées.

Il est particulièrement adapté pour :

- les bâtiments neufs à faible ou moyenne hygrométrie et de perméabilité à l'air  $> 1,4 \text{ m}^3/(\text{h}/\text{m}^2)$  ;
- là où les fixations apparentes des panneaux isolants ou de l'étanchéité sont gênantes en intérieur :
  - ▶ en locaux commerciaux, bureaux, salle d'exposition, show room, pour préserver l'aspect esthétique ;
  - ▶ en salles de sports, gymnases pour éviter les perforations des balles.

## Description

Le procédé Adesteel est un procédé de toiture pour locaux à faible ou moyenne hygrométrie avec élément porteur en tôles d'acier nervurées (TAN) support d'un complexe isolation/étanchéité constitué :

- de panneaux isolants en laine minérale surfacée bitume collés sur les TAN par plots de colle Adesteel ;
- d'un revêtement d'étanchéité soudé en plein, en bitume élastomère SBS (voir figure 1). Le revêtement peut être apparent ou peut également recevoir une protection lourde (gravillons) ou une végétalisation.

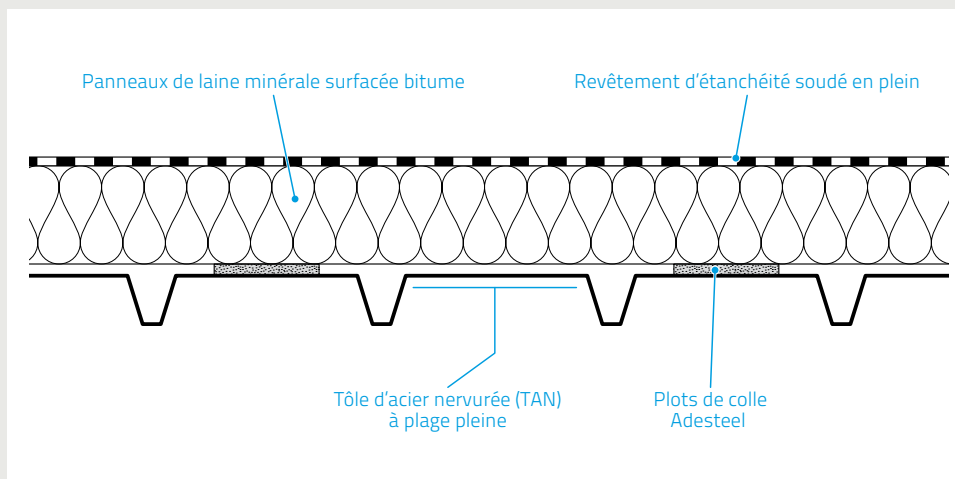


Figure 1 : Illustration du procédé Adesteel sur bac acier

## Mise en œuvre avec la colle Adesteel

La mise en œuvre des panneaux est réalisée sur le bac acier propre et sec. Les plots de colle sont disposés à la truelle langue de chat chargée de colle à refus (soit environ 100 g/plot) et la colle est déposée sur les plages du bac acier (consommation entre 0,455 et 1 kg/m<sup>2</sup> selon densité à prévoir - se référer au CCP Adesteel) (voir figure 2).

## Documents de référence

- CCP Adesteel

## Sécurité

Colle Adesteel est classé dangereux conformément au règlement (UE) 2015/1221 (relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges).

Les fiches de données de sécurité (FDS) de nos produits peuvent être librement téléchargées depuis le site [www.siplast.fr](http://www.siplast.fr) (onglet "Fiches sécurité"). L'applicateur doit posséder leurs dernières versions afin d'être averti des risques et des précautions à prendre.

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

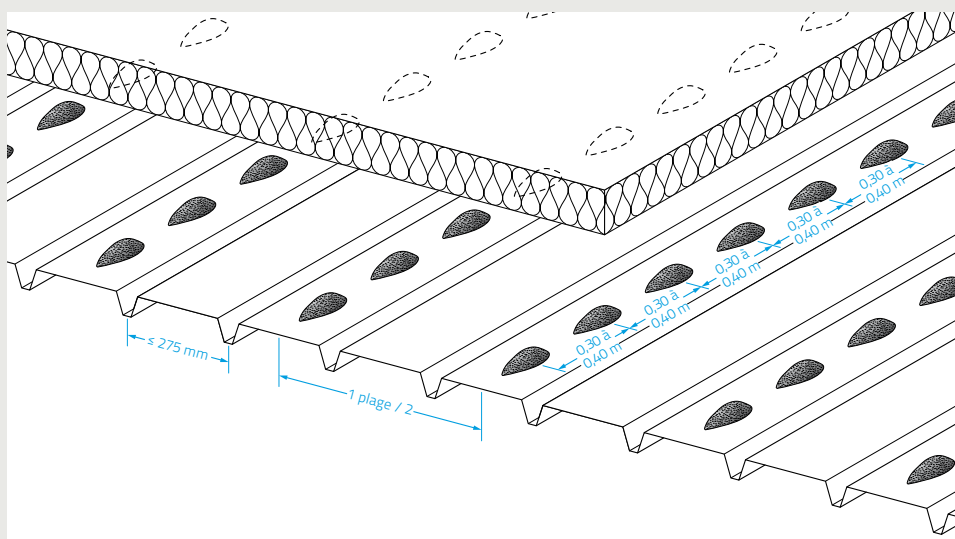


Figure 2 : Exemple d'application pour une répartition de base