

Costière Acier Standard

Evacuation d'humidité

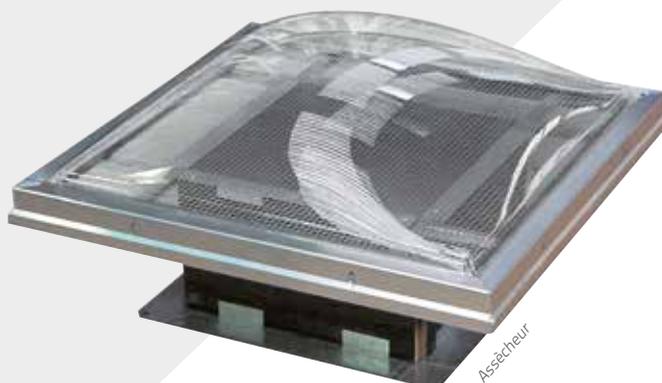
Costière Acier Standard

ASSECHEUR

ÉCLAIREMENT
ZENITHAL

LES BLUETEK

- Evacuation optimale de l'humidité lorsqu'un revêtement d'étanchéité est détérioré
- Récupération de l'eau possible sous le pare-vapeur par pompage ou épongeage
- Grillage anti-nuisible



Caractéristiques

- Costière droite (50/50) hauteur 300 mm bitumée
- Coupole en methacrylate incolore (simple dôme).
- Grillage anti-nuisibles

Principe d'utilisation

Lorsqu'un revêtement d'étanchéité est perforé, soit par accident, soit par vétusté, l'isolant s'imprègne d'eau et perd rapidement ses qualités d'isolation thermique. La présence d'humidité entre l'étanchéité et le pare-vapeur aggrave les désordres sous l'effet du gel ou des moisissures. Pour éviter ces problèmes, Bluetek a conçu un assécheur qui conjugue deux actions destinées à évacuer l'humidité :

■ **Création d'un point d'évaporation permanent de l'humidité.** Sous l'effet de la chaleur solaire que transmet la coupole transparente de l'Assécheur, l'humidité est évaporée. Elle s'évacue à la fois par condensation sur la coupole puis en ruisselant à l'extérieur par ventilation.

■ **Création d'un point de récupération d'eau ruisselant** sous le pare-vapeur ou stagnant en un point bas de la toiture par pompage ou épongeage, après dépose de la coupole.

Le temps nécessaire au séchage d'une toiture varie selon le degré d'humidité de l'isolant, les conditions climatiques et la quantité d'eau stagnante. Cependant, l'expérience a prouvé qu'une année suffisait dans la plupart des cas à assécher parfaitement une toiture.

En cas de réfection complète de la couverture, Assécheur peut aussi être conservé en complément de l'isolation et de l'étanchéité du nouveau complexe.

Emplois et limites

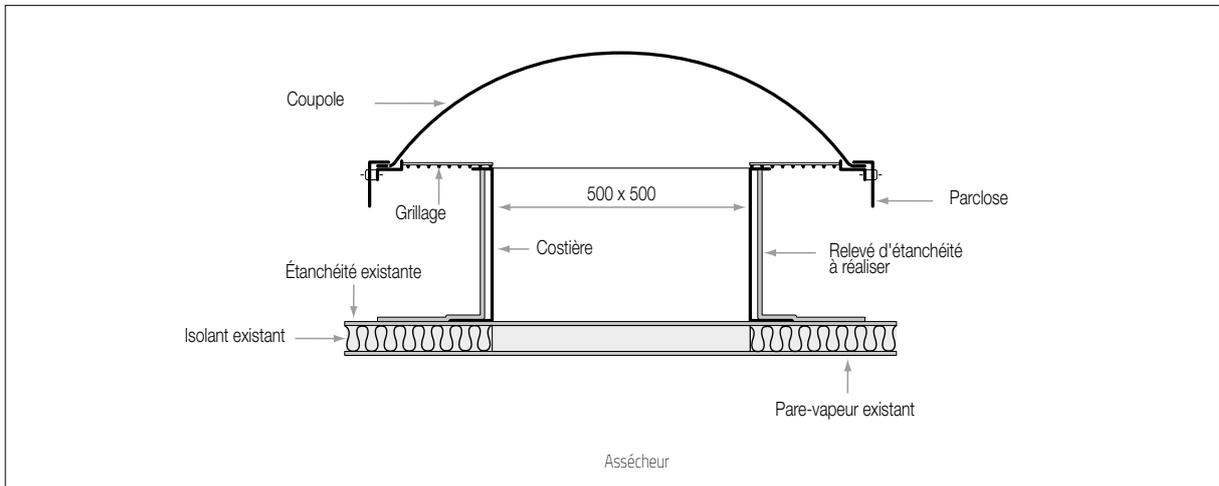
L'Assécheur est adapté principalement aux couvertures intégrant un isolant cellulaire. Les laines de verre ou de roche se prêtent moins bien à ce procédé d'assèchement.

Comme toute intervention sur un complexe d'étanchéité, l'installation des Assécheurs ne peut être décidée que par un spécialiste. Il convient en effet de procéder auparavant à un diagnostic précis de l'état de la couverture, en particulier à l'aide de sondages, pour décider d'une intervention globale dont les Assécheurs ne seront qu'un élément.

Evacuation d'humidité | Costière acier standard

ASSECHEUR

Coupe technique



Accessoires et Options

Accessoires & options
p 463 à 474



ÉTANCHÉITÉ PVC

- Isolant non bitumé
- Isolant non bitumé avec option tôle colaminée
- Isolant non bitumé avec option tôle galvanisée

Conseils de mise en œuvre

- Choisir les emplacements où l'humidité emmagasinée est maximale : points bas de la dalle, zones de stagnation d'eau repérées sur l'étanchéité, zones repérées par sondage...
- Prévoir l'installation d'environ un assécheur par zone de 50 m².
- Découper dans le complexe (étanchéité + isolant) un orifice de 0,5 x 0,5 m descendant jusqu'au pare-vapeur mais sans entamer celui-ci.
- Placer l'assécheur sur l'orifice, le talon de la costière reposant sur le revêtement existant.
- Confectionner un relevé d'étanchéité entre le revêtement existant et l'isolant de la costière.
- Mettre en place la coupole et la fixer à l'aide du cadre parclose.



Pour plus d'informations,
rendez-vous sur notre site
www.bluetek.fr