Stisolétanch® BBA ECA

DESCRIPTION



NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

Stisolétanch® BBA ECA - **Empreinte Carbone Améliorée** - fait partie de notre **nouvelle génération** d'isolants PSE à **faible impact carbone**. Contribuant à l'utilisation de **matières premières renouvelables** issues de la **biomasse**, Stisolétanch® BBA ECA est dédié à l'isolation **sous revêtement d'étanchéité** indépendant en **toiture inaccessible**. Avec de hautes **performances thermiques, mécaniques** et **environnementales**, il trouvera sa place dans tout projet de **construction bas carbone**.

Certifié **ACERMI** et **ISCC+, Stisolétanch® BBA ECA** vous offre tous les **avantages du polystyrène expansé** en isolation : **durabilité** excellente, **facilité** de pose, **performance** thermique et **économie**. Une **innovation** à découvrir dès maintenant sur vos chantiers !

De dimensions de 1200 x 1000 mm, il est certifié ACERMI pour l'ensemble des épaisseurs allant de **50mm à 300mm**.

DOMAINE D'EMPLOI

Les panneaux Stisolétanch® BBA ECA peuvent être posés sur un élément **porteur en bois, en béton ou en acier** sur différents types de **toitures inaccessibles** :

- Terrasses techniques ou zones techniques sous protection par dallettes préfabriquées
- Toitures à rétention d'eau des eaux pluviales
- Toitures végétalisées

En système apparent : 20 kPa maintenue à 80°C : classe B
Sous protection lourde : 40 kPa maintenue à 60°C : classe C

RÉGLEMENTATION

La mise en œuvre des panneaux Stisolétanch® BBA ECA doit être réalisée conformément au **Document Technique d'Application n°5.2/19 - 2660_V2.**

LES + PRODUITS

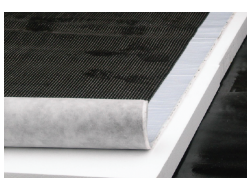
- Impact CO2 réduit par rapport à un isolant PSE classique*
- Contribue à l'utilisation de matières premières renouvelables limitant l'épuisement des ressources fossiles et valorisant les déchets verts d'autres filières
- 100% recyclable avec notre service REuse
- Permet de répondre à la RE 2020
- Certifié ACERMI et ISCC+
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental
- Produit léger permettant d'augmenter la productivité chantier
- Réduction de la pénibilité de mise en œuvre
- Conçu et fabriqué en France
-
-
-
- * FDES en attente de vérification

Environnement préservé

Isolation thermique

Productivité chantier

Produit léger





Stisolétanch® BBA ECA

MISE EN OEUVRE

Les panneaux Stisolétanch® BBA ECA sont mis en œuvre sur l'élément porteur préalablement **recouvert d'un pare-vapeur.** Ils peuvent être posés **en un ou deux lits**, en quinconce et jointifs. Température maximale de service à respecter : **85°C**.

Les colles compatibles sont les suivantes :

D'un revêtement sous protection lourde :

- Les colles bitumineuses : COLLE PAR (Siplast-Icopal), SOPRACOLLE 300 N et COLTACK (Soprema), MASTIC HYRÈNE (Axter), DERBIMASTIC S (Derbigum France), IMPRIDAN 500 C (Danosa)
- Les colles polyuréthanne : PUR GLUE (Siplast-Icopal), INSTA STIK (Axter), HYRA STICK (Axter), MASTICOLL (Index), IKOPRO COLLE PU (Iko)

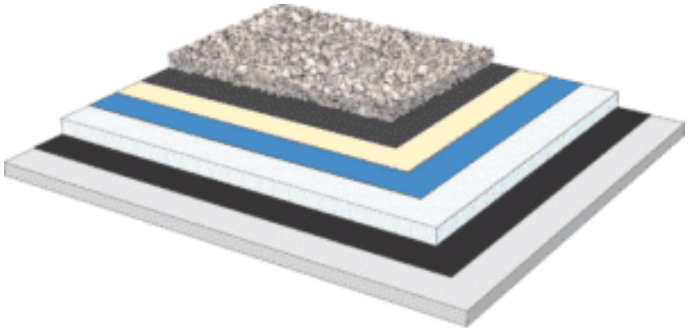
D'un revêtement apparent autoprotégé :

- Les colles bitumineuses : COLLE PAR (Siplast-Icopal), MASTIC HYRÈNE (Axter)
- Les colles polyuréthanne : PUR GLUE (Siplast-Icopal), INSTA STIK (Axter), HYRA STICK (Axter), MASTICOLL (Index), IKOPRO COLLE PU (Iko)

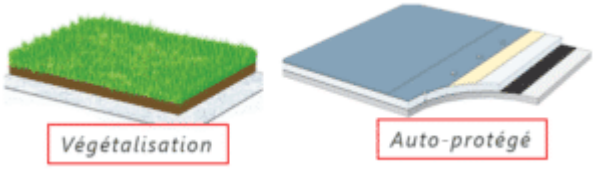
Les membranes assurent une protection de l'isolant. Elles doivent être posées à l'avancement.

Ci-dessous un exemple de complexe d'étanchéité en toiture terrasse inaccessible avec une protection par gravillons :

Stisolétanch® BBA ECA



Autres options possibles de revêtement d'étanchéité :

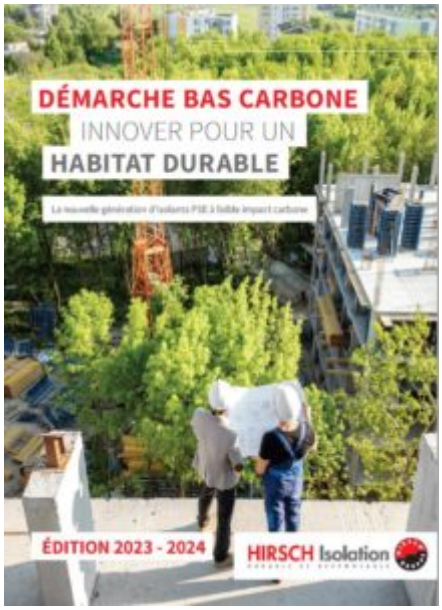


Légende du schéma (du bas vers le haut) :

- Élément porteur en maçonnerie
- Pare vapeur soudé ou libre, joints soudés
- Panneau polystyrène expansé Stisolétanch® BBA ECA
- Ecran d'indépendance
- Ecran thermique éventuel
- Étanchéité posée libre
- Protection par gravillons, végétalisation ou en auto-protégée

Téléchargez la PLAQUETTE

Stisolétanch® BBA ECA



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**
  Toiture-terrasse inaccessible
- **Usage**
  Toiture béton, bois ou acier
- **Type d'isolant**
  Polystyrène expansé (PSE)
- **Conductivité thermique λ**
  36, mW/m.K
- **N° ACERMI**
  22/081/1563
- **N° Avis Technique**
  5/13-2340
- **N° DTU**
  43.1
- **N° DOP**
  ISOL001-20
- **Réaction au feu (Euroclasse)**
  E

À SAVOIR

Documentation PDF
disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
Documentation générale, Documentation générale, Notice de pose, Documentation produit, Documentation produit, ACERMI, DOP