

# Stisolétanch® BBA

## DESCRIPTION

Le panneau Stisolétanch® BBA est un panneau rigide en polystyrène expansé ignifugé à bords droits pour l'isolation **sous revêtement d'étanchéité** indépendant en **toiture inaccessible**.

Il est certifié ACERMI pour l'ensemble des épaisseurs allant de **50mm à 300mm**.

La pose entre 300 et 400 mm d'épaisseur est possible sous réserve de validation du chantier au préalable par votre Chef de Marché HIRSCH Isolation

## DOMAINE D'EMPLOI

Les panneaux Stisolétanch® BBA 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 dalles 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 oeuvre des panneaux Stisolétanch® BBA doit être réalisée conformément au **Document Technique d'Application n°5.2/19 - 2660\_V2**.

## MISE EN OEUVRE

Les panneaux Stisolétanch® BBA sont mis en oeuvre 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

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



## LES + PRODUITS

- Poids carbone de 10,54 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> en épaisseur 160 mm\*
- Permet de répondre à la réglementation thermique
- Produit léger permettant d'augmenter la productivité chantier
- Réduction de la pénibilité de mise en oeuvre
- Produits et fabriqués en France
- 
- &nbsp;
- 
- \* Le poids carbone est issu du configurateur de FDES HIRSCH Isolation



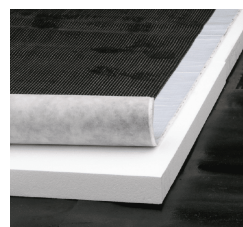
Isolation thermique



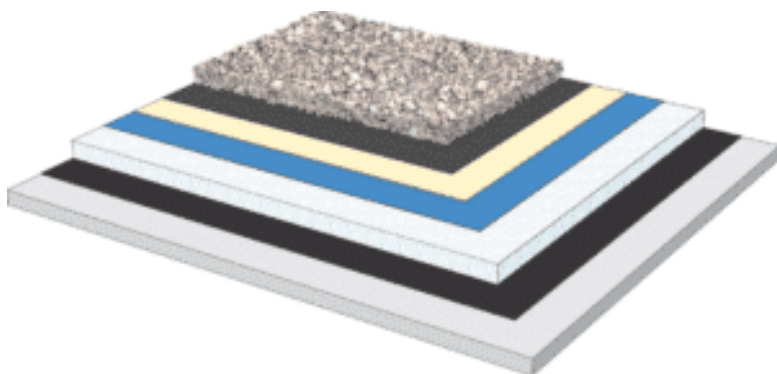
Productivité chantier



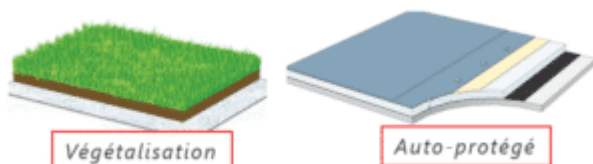
Produit léger



# Stisolétanch<sup>®</sup> BBA



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<sup>®</sup> BBA
- Ecran d'indépendance
- Ecran thermique éventuel
- Étanchéité posée libre
- Protection par gravillons, végétalisation ou en auto-protégée

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- |  |   |
|--|---|
| ■ <b>Destination</b><br>Toiture-terrace inaccessible | ■ <b>N° Avis Technique</b><br>5/13-2340 |
| ■ <b>Usage</b><br>Toiture béton, bois ou acier       | ■ <b>N° DTU</b><br>43.1                 |
| ■ <b>Type d'isolant</b><br>Polystyrène expansé (PSE) | ■ <b>N° DOP</b><br>ISOL001-11           |

# Stisolétanch<sup>®</sup> BBA

■ **Conductivité thermique  $\lambda$**

36, mW/m.K

■ **N° ACERMI**

03/081/223

■ **Réaction au feu (Euroclasse)**

E



# Stisolétanch® BBA

## CONDITIONNEMENT

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 100</b>	<b>Stisolétanch® BBA 110</b>	<b>Stisolétanch® BBA 130</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 6 panneaux	Colis de 5 panneaux	Colis de 4 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	2,80	3,10	3,65

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 140</b>	<b>Stisolétanch® BBA 150</b>	<b>Stisolétanch® BBA 160</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 3 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	3,95	4,20	4,50

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 170</b>	<b>Stisolétanch® BBA 180</b>	<b>Stisolétanch® BBA 190</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	4,80	5,05	5,35

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 200</b>	<b>Stisolétanch® BBA 210</b>	<b>Stisolétanch® BBA 220</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 3 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	5,60	5,90	6,20

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 230</b>	<b>Stisolétanch® BBA 240</b>	<b>Stisolétanch® BBA 250</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	6,45	6,75	7,05

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 260</b>	<b>Stisolétanch® BBA 270</b>	<b>Stisolétanch® BBA 280</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	7,30	7,60	7,90

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 290</b>	<b>Stisolétanch® BBA 300</b>	<b>Stisolétanch® BBA 50 100/120</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 12 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	8,15	8,45	1,40

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 60 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 70 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 80 100/120</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 10 panneaux	Colis de 8 panneaux	Colis de 7 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	1,65	1,95	2,25

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 90 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 20 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 25 100/120</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 6 panneaux	Colis de 20 panneaux	Colis de 20 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	2,50	0,55	0,70

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 30 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 35 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 40 100/120</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 20 panneaux	Colis de 20 panneaux	Colis de 15 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	0,80	0,95	1,10

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 45 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 55 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 65 100/120</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 15 panneaux	Colis de 10 panneaux	Colis de 8 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	1,25	1,55	1,80

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 75 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 85 100/120</b>	<b>Stisolétanch® BBA 95 100/120</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 7 panneaux	Colis de 6 panneaux	Colis de 6 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	2,10	2,40	2,65

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 105</b>
-------------------------	------------------------------

# Stisolétanch<sup>®</sup> BBA

100/120



Isolation des toitures terrasses

Stisolétanch<sup>®</sup> BBA 115

# Stisolétanch<sup>®</sup> BBA

100/120



Isolation des toitures terrasses

Stisolétanch<sup>®</sup> BBA 120

# Stisolétanch<sup>®</sup> BBA

100/120



Isolation des toitures terrasses

# Stisolétanch® BBA

<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 6 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	2,95	3,20	3,35

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 125</b>	<b>Stisolétanch® BBA 135</b>	<b>Stisolétanch® BBA 145</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	3,40	3,80	4,05

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 155</b>	<b>Stisolétanch® BBA 165</b>	<b>Stisolétanch® BBA 175</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	4,35	4,65	4,90

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 185</b>	<b>Stisolétanch® BBA 195</b>	<b>Stisolétanch® BBA 205</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 3 panneaux	Colis de 3 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	5,20	5,50	5,75

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 215</b>	<b>Stisolétanch® BBA 225</b>	<b>Stisolétanch® BBA 235</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	6,05	6,35	6,60

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 245</b>	<b>Stisolétanch® BBA 255</b>	<b>Stisolétanch® BBA 265</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	6,90	7,20	7,45

<b>Nom de l'article</b>	<b>Stisolétanch® BBA 275</b>	<b>Stisolétanch® BBA 285</b>	<b>Stisolétanch® BBA 295</b>
<b>Conditionnement de vente</b>	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux	Colis de 2 panneaux
<b>Résistance thermique</b>	7,75	8,05	8,30

UC : unité consommateur

Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande

Consultez-nous pour toute autre épaisseur. Voir les épaisseurs certifiées dans le certificat ACERMI pour connaître notre largeur de gamme.

## À SAVOIR

### Documentation PDF

disponible en ligne sur [www.hirschisolation.fr](http://www.hirschisolation.fr)

Documentation produit, FDES, Fiches

déclaratives et réglementaires, DTA,

Documentation produit, Documentation

produit, DOP, ACERMI