

# Stisolétanch® BBA



## TOITURE



## Polystyrène PSE



Panneaux pose en couverture  
sur Acier - Bois - Béton  
Toitures inaccessibles



Stisolétanch® BBA est un panneau rigide en polystyrène expansé conforme à la norme NF EN 13163. Les panneaux s'emploient en un ou deux lits d'épaisseur maximale de 300 mm.

**Épaisseurs 50 à 300 mm - Dimensions 1000 x 1200 mm**

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Gamme d'épaisseur jusqu'à 300 mm.
- Pose en deux lits.
- Haute résistance mécanique : classe C sous protection lourde.
- Hautes performances thermique ( $R = 8,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ ).
- Léger, facile à découper et manipuler.
- Compatible aux revêtements en asphalte traditionnel ou revêtement d'étanchéité utilisable en adhérence totale dans le cas de la pose sur lit supérieur de perlite expansé.



### APPLICATION

Les panneaux Stisolétanch® BBA sont mis en œuvre en un ou deux lits, en quinconce et jointifs sur l'élément porteur préalablement recouvert d'un pare-vapeur. Selon le type d'éléments porteurs et de revêtements d'étanchéité, les panneaux sont :

- soit collés à froid
- soit fixés mécaniquement
- soit posés libre

### UTILISATION

Les panneaux Stisolétanch® BBA sont destinés à l'isolation thermique des toitures-terrasses : ils s'emploient sur éléments porteurs en maçonnerie, béton, béton cellulaire, bois et panneaux dérivés du bois, et tôles d'acier nervurées, en travaux neufs ou réfection.

- **Maçonnerie** conforme aux normes NF P 10-203 (réf. DTU 20.12) et NF P 84-204-1 (réf. DTU 43.1).

- **Bois et panneaux dérivés du bois** (conformes à la norme NF DTU 43.4 et de pente conforme à cette norme) et **des dalles de béton cellulaire** (sous Avis Technique).

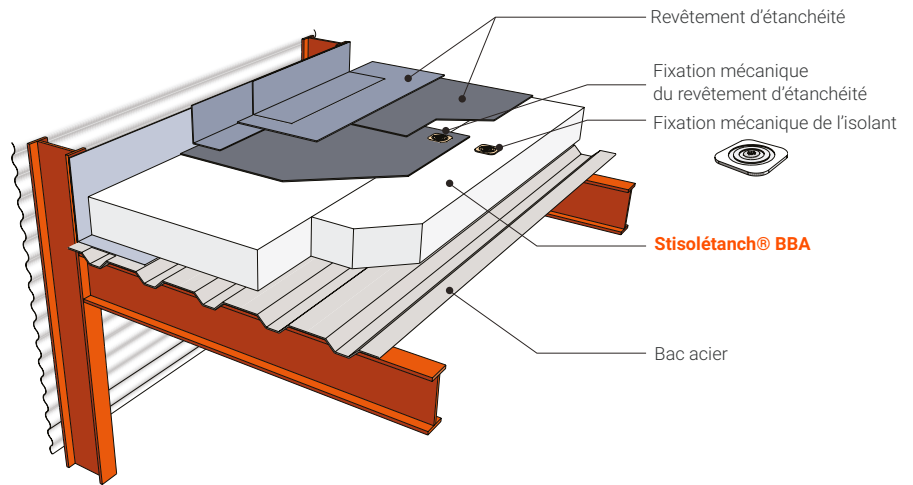
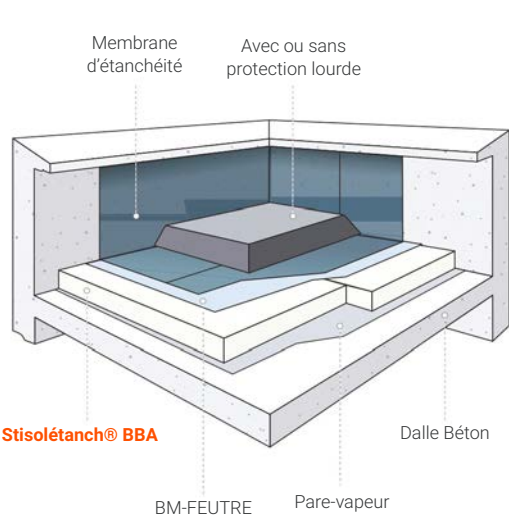
- **Tôles d'acier nervurées** (conformes à la norme NF DTU 43.3 ou à un Avis Technique), à ouverture haute de nervure inférieure ou équivalente à 70 mm.



POIDS  
ADAPTÉS



ISOLATION  
THERMIQUE



R	1,40	1,55	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,50	2,65	2,80	2,95	3,10	3,20	3,35
Epaisseur (mm)	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120

R	3,50	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,35	4,50	4,65	4,80	4,90	5,05	5,20	5,35	5,50
Epaisseur (mm)	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195

R	5,60	5,75	5,90	6,05	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60
Epaisseur (mm)	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270

R	7,75	7,90	8,05	8,15	8,30	8,45
Epaisseur (mm)	275	280	285	290	295	300



Tous les documents techniques sont en téléchargements libres sur [www.bm-france.fr](http://www.bm-france.fr)

**BM FRANCE**  
Pôle d'entreprises Les Orchidées  
3, Rue Walter Hallstein  
ZI Savipol - 10300 Sainte-Savine  
France

**Contact**  
Tél. + 33 (0)3 25 49 58 39  
Fax + 33 (0)3 25 75 69 83  
Contact@bm-france.fr  
[www.bm-france.fr](http://www.bm-france.fr)

