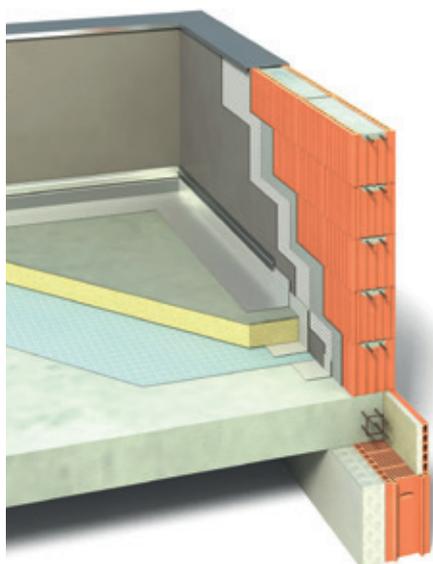


BRIQUES À BANCHER - ACROTÈRE

Traitement efficace des ponts thermiques en acrotères bas et haut



Domaines d'emploi :

- Maisons individuelles
- Immeubles de logements collectifs
- Non résidentiel

+ PRATIQUE

- Bâti 100 % terre cuite pour un support d'enduit homogène
- Correction thermique efficace associée à une planelle isolée
- 3 hauteurs disponibles : 219 mm, 274 mm, 314 mm*

+ CONFORME

- Brique à bancher de 20 cm d'épaisseur adaptée pour les acrotères : haut & bas
- DTA n° 16/14-701-V1 : pour la réalisation d'acrotères en béton armé grâce aux réservations horizontales et verticales (acrotère haut jusqu'à 1,30m)

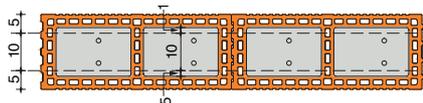
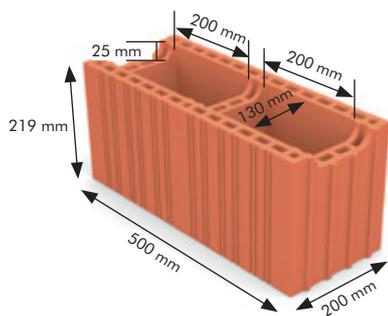
THERMIQUE

bgv'costo th+

- + Plancher béton : Ep 20 cm
 - + Isolant sur dalle : 160 mm de polyuréthane ($\lambda = 0,022 \text{ W/m.K}$)
 - + About de plancher : planelle supeRmax
- = $\Psi = 0,47 \text{ W/m.K}$

↻
Valeurs de Ψ
disponibles p.18

Schéma et dimensions de la brique à bancher - acrotère hauteur 219 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Domaine d'emploi	Pour les toitures terrasses accessibles ou non au public		
Code	BACRO20	BAB2027	BAB2031*
Dimensions (L x l x H) en mm	500 x 200 x 219	500 x 200 x 274	500 x 200 x 314
Poids en kg	14,30	18,70	20,50
Quantité / m ²	9,1	7,3	6,4
Quantité / pal	72	60	60
Montage	Mortier joint mince bio'bric 2 kg/m ² - 0,5 sac / pal		
Ep. du joint horizontal en mm	1		
Réservations des gorges (l x H) en mm	100 x 25		
Réservations béton verticales (l x L) en mm	2 x (130 x 200)		
Béton /m ² mur en litres	107		
Enduit monocouche à utiliser	OC1 / OC2		

* conditions d'usages spécifiques. Consulter notre service technique pour un usage hors DTA.

MONTAGE DES BRIQUES ACROTÈRES

Armatures verticales

Les briques acrotères sont hourdées au mortier joint mince bio'bric déposé à l'aide du rouleau applicateur.

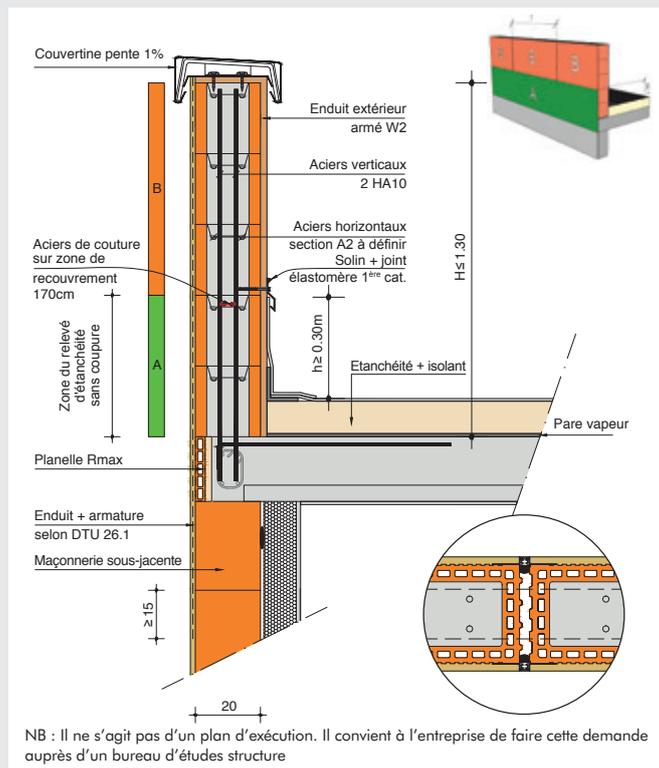
La superposition des rangs permet de positionner des chaînages filants sur toute la hauteur du mur d'acrotère si nécessaire selon les préconisations du bureau d'études structure.

Armatures horizontales

Les gorges permettent si nécessaire de positionner des armatures horizontales.

Les sections de ferrailage sont données à titre indicatif. Elles doivent être calculées par le bureau d'études structure conformément au DTA n° 16/14-701-V1.

ACROTÈRE HAUT



- **Maçonnerie sous-jacente** : un chaînage vertical est à réaliser tous les 2,50 m sur toute la hauteur de l'étage.
- **Prescription de mise en œuvre**
 - Aciers verticaux : 2HA10 dans les deux réservations de la brique acrotère
 - Aciers horizontaux :
 - Zone A : 2HA10 jusqu'à ht 1,00 m - 3HA10* au-delà
 - Zone B : 2HA8
 - Si joint de fractionnement, acier de couture en partie haute : en partie haute ajout de 2HA8 à 3HA12 selon la hauteur brute sur zone de recouvrement - L = 170 cm
- **Béton de remplissage** : béton standard C20/25 - 350 kg de liant/m³
- **Description d'étanchéité** : relevé d'étanchéité à faire sur 30 cm au-dessus de la protection d'étanchéité
- **Garde-corps possible** - fixation à l'anglaise

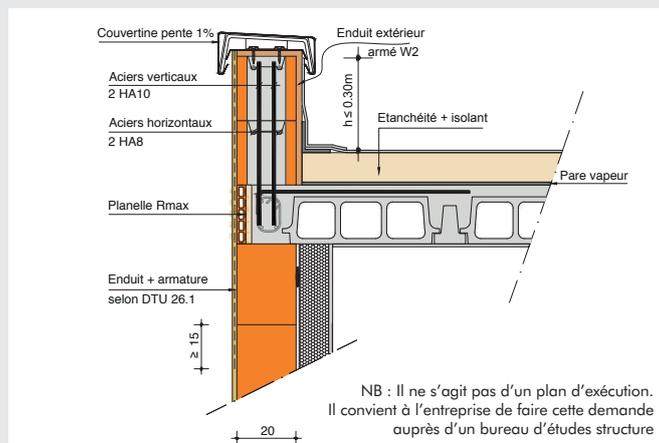
*Valeur forfaitaire - DTA



Avis technique (DTA n° 16/14-701)

La solution terre cuite est la seule solution d'acrotère haut en bloc à bancher qui n'impose pas une maçonnerie sous-jacente de même nature.

ACROTÈRE BAS



- **Hauteur** : 2 rangs de briques acrotères
- **Maçonnerie sous-jacente** : maçonnerie DTU 20.1
- **Prescription de mise en œuvre** :
 - Aciers verticaux : 2HA10* dans les deux réservations de la brique acrotère
 - Aciers horizontaux : 2HA8 dans chaque gorge
- **Béton de remplissage** : béton standard C20/25 - 350 kg de liant/m³
- **Description d'étanchéité** : relevé d'étanchéité à faire sur toute la hauteur de l'acrotère bas et peut être arrêté sous la couverture étanche

* Valeur forfaitaire - DTA

ENDUCTION

Enduit côté extérieur

Enduit armé monocouche à utiliser de type OC1 ou OC2. L'armature doit dépasser d'au moins 15 cm en dessous du dernier rang de briques disposé sous le plancher.

Enduit côté intérieur

Un enduit de type W2 armé est à réaliser sur la face intérieure de l'acrotère ainsi que sur le dessus.