

# Brique Béton BlocStar Am70

Pose maçonnerie au mortier suivant DTA 16/21-789\_V1

Maçonnerie de type double mur extérieur & mur intérieur

Longueur **500 mm**, hauteur **50 mm** et épaisseur courante de **70 mm** et pose traditionnelle maçonnerie au joint de mortier. Permet la réalisation de façades en double mur non porteur pour une isolation par l'extérieur.

Cette brique béton permet de réaliser des bâtiments du type des nombreuses références présentées sur notre site et dans les publications récentes.

Suivant son « Procédé Am & AmR70 », Murs doubles avec ou sans ITE (isolation par l'Extérieur) et agrafage des briques par 5 attaches / m<sup>2</sup>.

Démarrage du mur sur fondation ou rail de supportage.

## Dispositions techniques

**Particulières :** possibilité de ne pas marquer les joints verticaux, module « double longueur » (500mm) pour une pose accélérée et un lignage horizontal renforcé.

### Montage traditionnel :

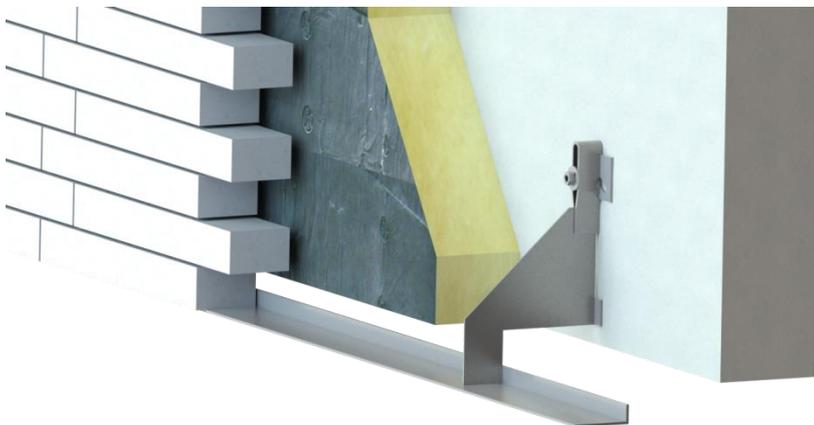
Par mortier uniquement sur les joints horizontaux.

**Texture :** Lisse, Moulée main, Grésée & Clivée



## APPLICATIONS

Murs intérieurs et extérieurs



## Mortier de liaisonnement

La typologie du mortier de liaisonnement étant spécifique à composition de la typologie de briques retenue par la maîtrise d'œuvre. **Son choix sera impérativement effectué sur la base de la recommandation du fabricant de brique et ne pourra être différent de sa préconisation.**

## Rail ou console de supportage

Les modules dimensionnels des briques prescrites étant spécifiques, **la désignation de la typologie des éléments de supportage sera effectuée sur la base de la recommandation du fabricant de brique et ne pourra être différente de sa préconisation.**

## **CARACTERISTIQUES / PERFORMANCES**

Résistance caractéristique à la compression RC après 28 jours en N/mm<sup>2</sup> : **20 Mpa en parement lisse & grésé**

Résistance caractéristique à la compression RC après 28 jours en N/mm<sup>2</sup> : **15 Mpa en parement Clivé**

Absorption d'eau par immersion en g/m<sup>2</sup>/seconde : **4 g / m<sup>2</sup> / secondes**

Résistance au gel : **Aucun dégât apparent, Aucune perte de Masse** ([Pv d'essai 2016 Cérib 5863](#))

Tolérance en :  
longueur en mm : **-3 / +1**  
largeur en mm : **-3 / +1**  
hauteur en mm : **-1,5 / +1,5**  
Les Briques clivées auront des variations d'assise pouvant aller jusqu'à 15 mm

## **MUR :**

Résistance au feu (mur non porteur) en minutes : **90 mn**

## **MISE EN ŒUVRE**

Nombre de pièce par m<sup>2</sup> : **33,34 Unités**

Volume net de mortier de montage en Kg par m<sup>2</sup> : **19,6 Kg (en joint de 10 mm d'épaisseur)**

Poids de la brique en Kg : **3,88 Kg**

Poids du mur en brique en Kg/m<sup>2</sup> : **147 Kg**

**Afin de garantir une homogénéité d'aspect sur la façade, il est requis de mélanger les briques issues de différentes palettes.**

⇒ Les entreprises effectuant la mise en œuvre des maçonneries en Briques BlocStar doivent préalablement avoir reçu l'agrément BlocStar, étant un élément essentiel qui conditionne la validité et la prise en compte de tout bon de commande.

## **ELEMENTS NORMATIFS**

Fiche normative : **NF 771-3**

Composition Béton : **Brique en Béton de Granulats courants et légers**