

éco'bric



Domaines d'utilisation

- Maisons individuelles
- Bâtiments non résidentiels (sous certaines conditions)



$R_{th} = 0,63 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

- Pose traditionnelle au mortier
- Bonne isolation thermique équivalent à 3 éléments de maçonnerie ordinaire

Caractéristiques techniques

| Référence produit | ECO203057 |
|--|----------------------------|
| Dimensions (L x l x Ht) en mm | 570 x 200 x 300 |
| Poids unitaire en kg | 21,5 |
| Nb/m ² | 5,5 |
| Poids/m ² en kg | 118 |
| Poids/m ³ en kg | 591 |
| Nb/palette | 56 |
| Type de colle Consommation de colle (nb de sacs /palette de briques) | Mortier isolant 1,5 sac |
| Référentiel de pose | DTU 20.1 (NF P 10.202) |

Performances

| | |
|---|---|
| Résistance thermique | 0,63 m ² .K/W (maçonnerie isolante de type b) |
| Résistance à l'arrachement (enduit) | Support classe Rt3 conformément au DTU 26.1 (enduit OC2 recommandé) |
| Résistance mécanique | |
| Résistance à la compression | 2,8 Mpa |
| Résistance à la compression Normalisé fb | 3,5 |
| Résistance à la compression par essai fk | 1,36 |
| Résistance initiale au cisaillement fvko | 0,3 |
| Coefficient partiel de sécurité γ_M | 2,5 |
| Module d'élasticité de la maçonnerie E (Mpa) | 1360 |
| Calcul de la capacité portante à froid : NRd (hors exigences incendie) | |
| NRd (ht 2,50 m, portée plancher 6 m, $\Phi=0,68$, $\gamma_M 2,5$) | 7,23 t/ml |

Nos descriptifs-types et nos FDES sont téléchargeables sur notre site Internet : www.biobric.com

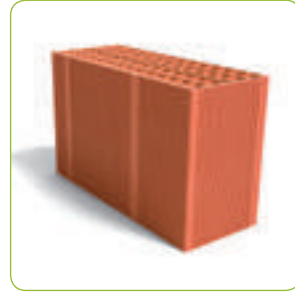
éco'bric et thermo'bric G7



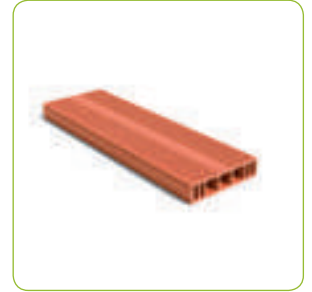
1 Poteaux



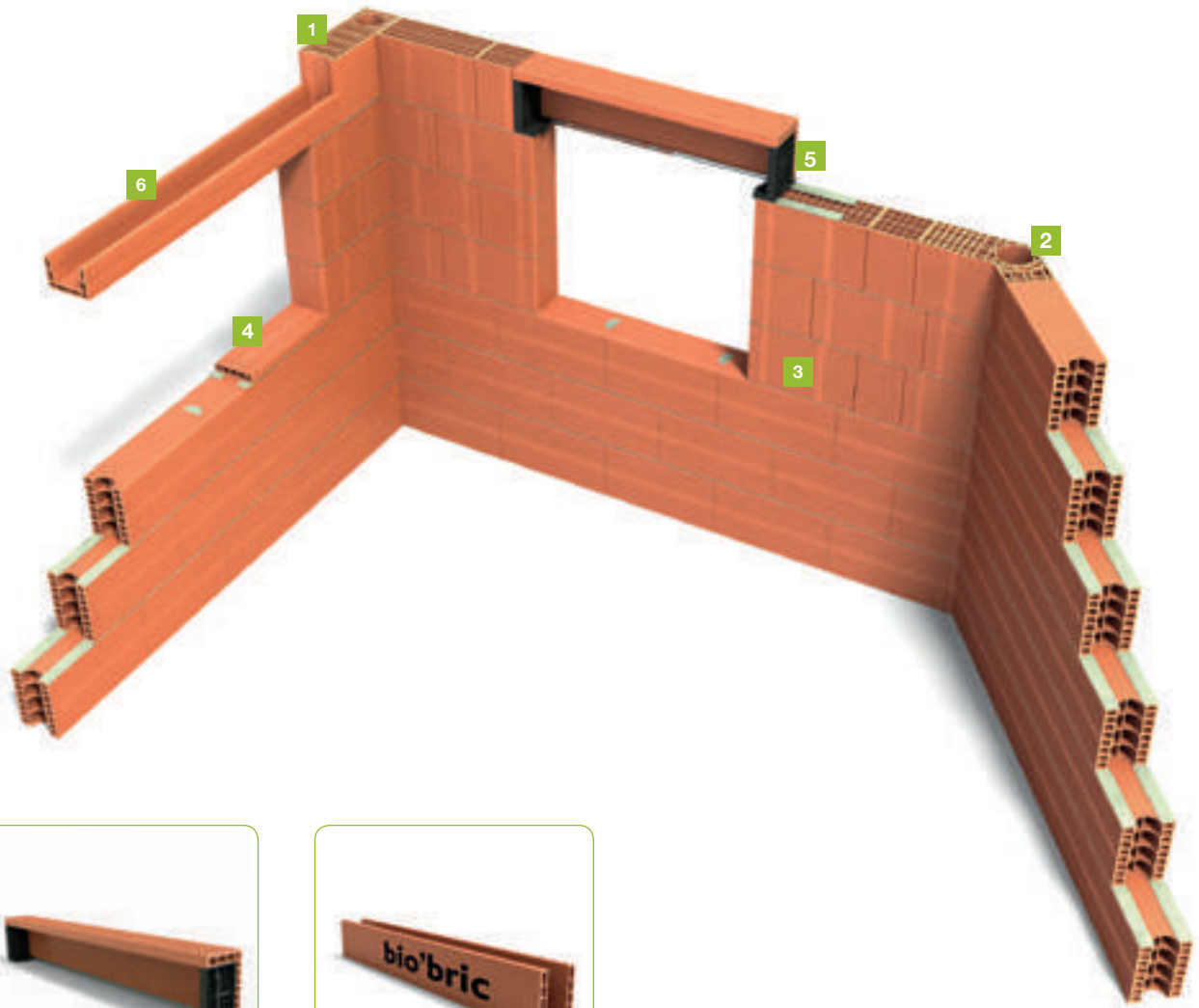
2 Poteau multiangle



3 Tableau



4 Arase



5 Coffres de volets roulants



6 Linteaux grandes longueurs

Gamme de briques de 20

| | Long. mm | Larg. mm | Ht. mm | Poids kg | Nb/Pal | Nb/m ² | Code |
|----------------|----------|----------|--------|----------|--------|-------------------|-----------|
| éco'bric | 570 | 200 | 300 | 21,50 | 56 | 5,50 | ECO203057 |
| | 500 | 200 | 200 | 12,70 | 84 | 9,30 | ECO202050 |
| thermo'bric G7 | 570 | 200 | 300 | 24,70 | 56 | 5,50 | G757 |

Accessoires

| | Long. mm | Larg. mm | Ht. mm | Poids kg | Nb/Pal | Nb/ml | Code |
|------------------------------------|----------|----------|--------|----------|--------|----------|------------|
| 1 Poteau réservation 12 | 500 | 200 | 300 | 19,30 | 56 | 3,20 | PT2030 |
| Poteau réservation 15 | 500 | 200 | 200 | 14,70 | 84 | 4,60 | PT2020R15 |
| | 500 | 200 | 300 | 22,00 | 56 | 3,20 | PT2030R15 |
| Double Poteau réservation 15 | 540 | 200 | 300 | 20,20 | 56 | - | DPT2030R15 |
| 2 Multiangle réservation 15 | 570 | 200 | 300 | 23,00 | 56 | 3,20 | PMA2030R15 |
| 3 Tableau | 500 | 200 | 300 | 22,00 | 56 | variable | TAB2030 |
| Linteau * réservation 12 | 570 | 200 | 200 | 12,70 | 84 | 1,75 | LT2020 |
| | 570 | 200 | 300 | 23,00 | 56 | 1,75 | LT2030 |
| Linteau * réservation 15 | 570 | 200 | 300 | 20,50 | 56 | 1,75 | LT2030R15 |
| 4 Arase * | 570 | 200 | 50 | 5,70 | 240 | 1,75 | ARA205 |
| | 570 | 200 | 50 | 5,70 | 120 | 1,75 | ARA205D |

1/2 palette

* Accessoires communs aux gammes briques traditionnelles et bgv

Gamme de briques de 15

| | Long. mm | Larg. mm | Ht. mm | Poids kg | Nb/Pal | Nb/m ² | Code |
|----------|----------|----------|--------|----------|--------|-------------------|-----------|
| éco'bric | 570 | 150 | 300 | 17,00 | 72 | 5,50 | ECO153057 |
| | 500 | 150 | 200 | 10,00 | 120 | 9,30 | ECO152050 |

Accessoires

| | Long. mm | Larg. mm | Ht. mm | Poids kg | Nb/Pal | Nb/ml | Code |
|--------------------------|----------|----------|--------|----------|--------|-------|--------|
| Linteau * réservation 12 | 570 | 150 | 300 | 18,00 | 72 | 1,75 | LT1530 |

* Accessoires communs aux gammes briques traditionnelles et bgv

Planelles et planelles isolées (voir p 70)

Coffres de volets roulants (voir p 64)

Linteaux grandes longueurs (voir p 68)