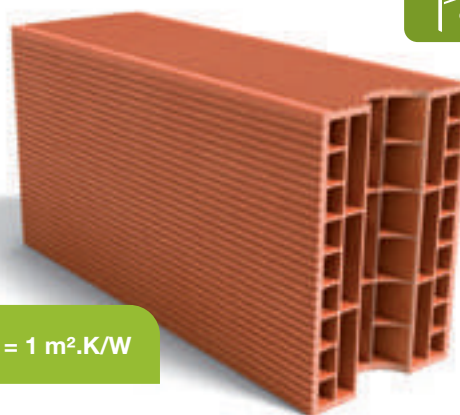


thermo'bric G7



Domaines d'utilisation

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



$R_{th} = 1 \text{ m}^2.K/W$

- Pose traditionnelle au mortier
- Bonne isolation thermique

Caractéristiques techniques

Référence produit	G757
Dimensions (L x l x Ht) en mm	570 x 200 x 300
Poids unitaire en kg	24,7
Nb/m ²	5,5
Poids/m ² en kg	136
Poids/m ³ en kg	679
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)

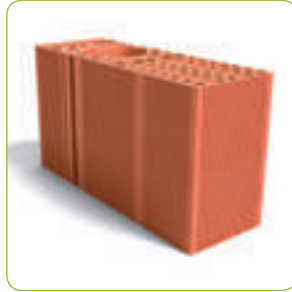
Performances

Résistance thermique	1 m ² .K/W* (maçonnerie isolante de type a)
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 γM	2,5
Module d'élasticité de la maçonnerie E (Mpa)	13,60
Calcul de la capacité portante à froid : NRd (hors exigences incendie)	
NRd (ht 2,50 m, portée plancher 6 m, Φ=0,68, γM 2,5)	7,23 t/ml

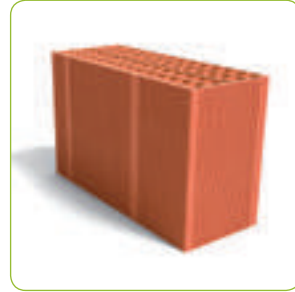
éco'bric et thermo'bric G7



1 Poteaux



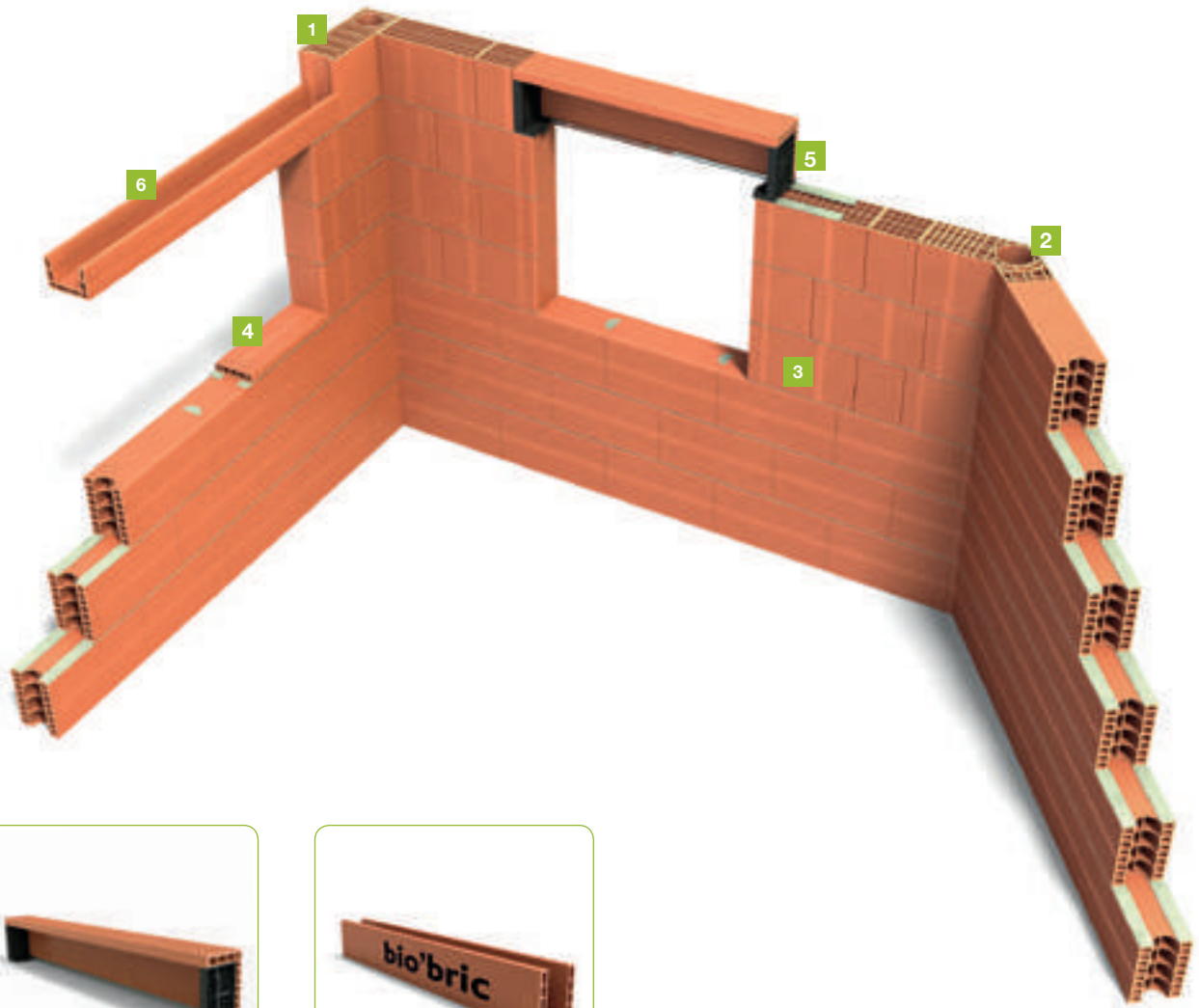
2 Poteau multiangle



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)