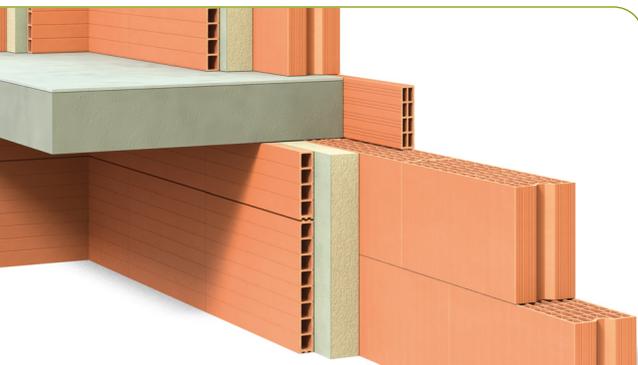
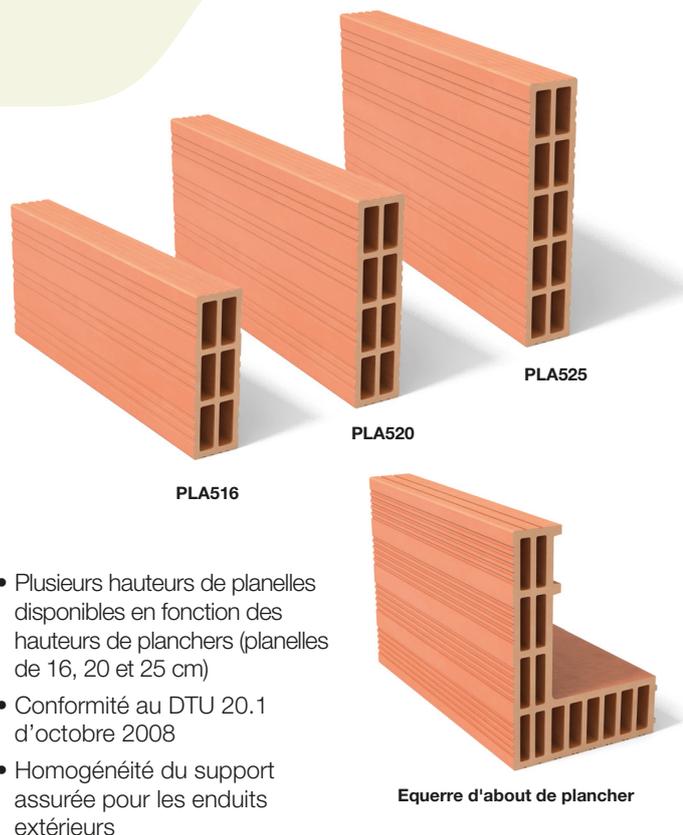


Planelles



Domaines d'utilisation

- Réalisation des abouts de plancher bas et intermédiaire conformes à la RT 2012
- Maisons individuelles et collectif, zones sismiques ou non sismiques



- Plusieurs hauteurs de planelles disponibles en fonction des hauteurs de planchers (planelles de 16, 20 et 25 cm)
- Conformité au DTU 20.1 d'octobre 2008
- Homogénéité du support assurée pour les enduits extérieurs

Planelle 2A

Caractéristiques techniques

Code produit	PLA516	PLA520	PLA525
Hauteur (cm)	16	20	25
Résistance thermique en m ² .K/W	0,22	0,2	0,2
Dimensions - L x l x Ht en mm	385x 50 x 160	385 X 50 X 200	385 X 50 X 250
Poids unitaire en Kg	3	3,4	4,4
Nb/ml	2,6	2,60	2,60
Nb/palette	210 u (soit 80ml)	180 u (soit 69ml)	150 u (soit 58ml)

	Equerre d'about de plancher		Embase d'equerre
Code produit	EQABPL17	EQABPL20	ARA207
Hauteur (cm)	17	20	25
Résistance thermique en m ² .K/W	0,24	0,26	0,23
Dimensions - L x l x Ht en mm	400 x 200 x 170	400 x 200 x 200	385 x 200 x 75
Poids unitaire en Kg	10,2	10,8	6,6
Nb/ml	2,5	2,50	2,60
Nb/palette	120 u (soit 48ml)	120 u (soit 48ml)	180 u (soit 69ml)

Planelles

Performances thermiques - Planelle 2A

(sources : Règles ThU - calculs CTMNC - calculs BE Th Cardonnel - CSTB Ulys)

	Plancher de 16cm		Plancher de 20cm		Plancher de 25cm	
	Entrev. Creux	Béton plein	Entrev. Creux	Béton plein	Entrev. Creux	Béton plein
Gelimatic 27	0,43	0,47	0,47	0,54	0,54	0,62
bgv'PV	0,41	0,45	0,45	0,51	0,52	0,59
thermo'bric G7b	0,32	0,36	0,38	0,44	0,44	0,52
bgv'3+	0,32	0,36	0,38	0,44	0,44	0,52
bgv'rt 1.2	0,32	0,36	0,38	0,43	0,44	0,50
bgv'4G	0,32	0,36	0,38	0,44	0,44	0,52
urban'bric	0,32	0,36	0,38	0,44	0,44	0,52
bgv'costo th+	0,32	0,36	0,38	0,43	0,44	0,50
bgv'S25	0,32	0,36	0,38	0,44	0,44	0,52

Mise en œuvre

Coffrage d'un plancher avec briques d'arase et planelles (hauteurs 16/17, 20 et 25 cm)



- Coffrage du plancher à l'aide de la brique d'arase et de la planelle. Cette dernière assure un bon traitement des ponts thermiques par sa capacité d'isolation. Ces éléments sont posés au mortier joints minces.

Astuce



Mise en place d'une trame d'enduit

Si le calepinage ne permet pas la pose d'une arase, il est possible de boucher les alvéoles de la **bgv** à l'aide d'une trame d'enduit ou d'un feutre bitumeux.



La planelle ne doit pas s'utiliser en brique d'arase et inversement.

