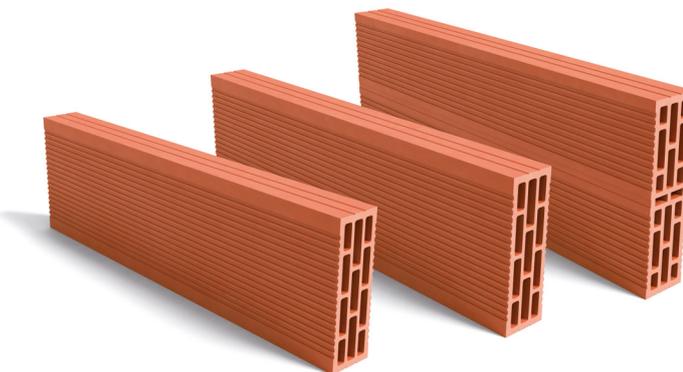


Planelles



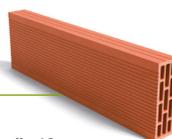
Domaines d'utilisation

- 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


 $R_{th} = 0,30 \text{ m}^2.K/W$

Caractéristiques techniques

	Planelle 16	Planelle 20	Planelle 25
Référence	PLA616	PLA620	PLA625
Dimension (L x l x Ht) en mm	570 x 65 x 160	570 x 65 x 200	570 x 65 x 250
Poids en kg	5,5	6,9	9,5
Qté/palette	112	96	100
Qté/ml	1,75	1,75	1,75
R _{th} en m ² .K/W	0,3	0,3	0,3

Performances thermiques

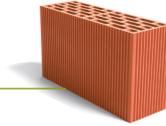
	Plancher de 16cm		Plancher de 20cm		Plancher de 25cm	
	Entrev. Creux	Béton plein	Entrev. Creux	Béton plein	Entrev. Creux	Béton plein
éco'bric	0,43	0,47	0,47	0,54	0,54	0,62
bgv'primo	0,41	0,45	0,45	0,51	0,52	0,59
thermo'bric G7	0,32	0,36	0,38	0,44	0,44	0,52
bgv'uno	0,32	0,36	0,38	0,44	0,44	0,52
bgv'thermo	0,32	0,36	0,38	0,44	0,44	0,52
bgv'thermo+	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
bgv'costo	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

Règles ThU et Ulys

Planelles

⁽⁵⁾ calcul CTMNC 2014013946

Planelle **mono'mur**



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

Caractéristiques techniques

Référence	PLA1220
Dimension (L x l x Ht) en mm	374 x 124 x 200
Poids en kg	10
Qté/palette	108
Qté/ml	2,66
R_{th} en $\text{m}^2.K/W$	0,63

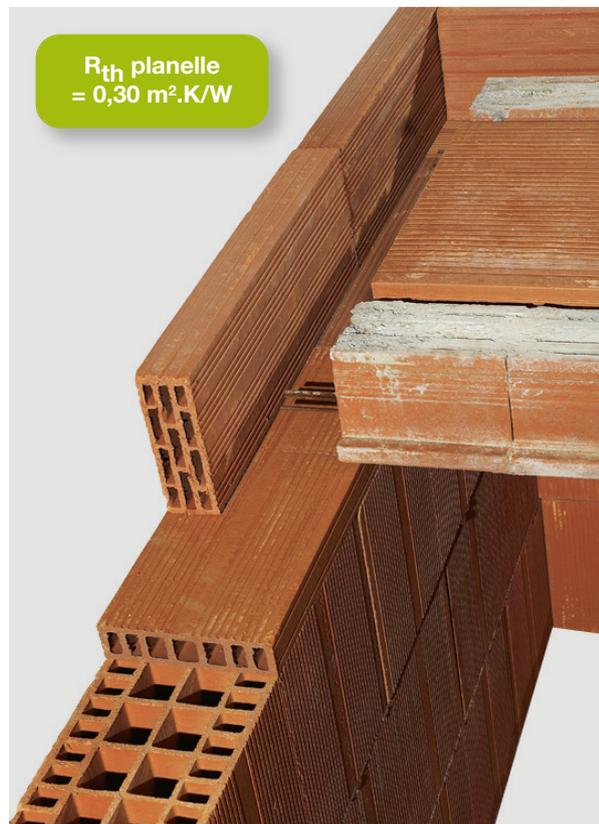
Performances thermiques

En plancher intermédiaire	entrevous creux	béton plein	entrevous creux	béton plein	entrevous creux	béton plein
mono'mur Planelle terre cuite uniquement	0,24	0,24	0,3	0,31	0,37	0,38
mono'mur (isolant intercalé) R planelle+isolant > 1,5 $\text{m}^2.K/W$	0,16	0,16	0,18	0,19	0,22	0,22

règles THU

Mise en œuvre

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



R_{th} planelle
= 0,30 $\text{m}^2.K/W$

- 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.

