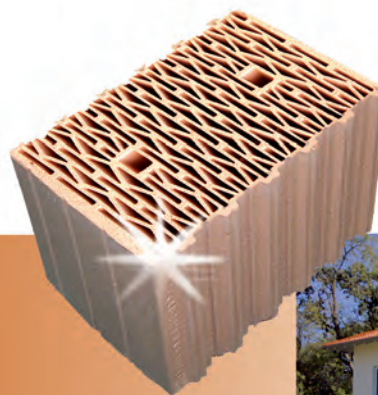


# ThermoPlan® S9

**Brique monomur.**



**La brique ThermoPlan® S9.**

**Brique à forte inertie thermique pour un maximum de confort.**



## ThermoPlan® S9

- Résistance thermique des briques\*  
S300/9 :  $R = 3.31 \text{ m}^2\text{K/W}$   
S365/9 :  $R = 4.07 \text{ m}^2\text{K/W}$   
S425/9 :  $R = 4.71 \text{ m}^2\text{K/W}$


\*(calculées par le CTNMC 92140 CLAMART)



## Briques ThermoPlan® S9

JUWÖ dénomination	S 300/9	S 365/9*	S 425/9*
<p>Les briques Juwo sont constituées d'argile. Cuites à une température minimum de 950°, elles obtiennent une résistance à l'écrasement exceptionnelle et une très faible conductivité thermique. De plus elles confèrent au bâtiment, une très bonne isolation phonique et assurent la régulation hygrométrique de l'air dans l'habitat, garantissant ainsi, un air ambiant sain. De conception innovante, les briques JUWÖ disposent d'une inertie thermique considérable, générant un effet de climatisation naturelle qui assure le maintien de la fraîcheur en été. Construire avec JUWÖ, c'est choisir un concept de construction massive des plus économique, garantissant une isolation thermique répartie et durable. Calculées par CTNMC 92140 Clamart, DIN EN 771-1</p>			

\* rainure et languette

Épaisseur du mur	cm	30,0 cm	36,5 cm	42,5 cm
L x L x H	mm	248 x 300 x 249	248 x 365 x 249	248 x 425 x 249
Besoin	pièce/m <sup>2</sup>	16,0	16,0	16,0
Poids	kg/pièce	11,1	14,2	16,5
	pièce/palette	72	60	48
Valeur indicative temps de travail <sup>1)</sup>	h/m <sup>2</sup>	ca. 0,38 - 0,45	ca. 0,44 - 0,52	0,49 - 0,59
Valeur indicative temps de travail <sup>1)</sup>	h/m <sup>3</sup>	ca. 1,25 - 1,51	ca. 1,2 - 1,42	1,15 - 1,38
<sup>1)</sup> maçonnerie continue - maçonnerie discontinue				
Masse volumique apparente	kg/dm <sup>3</sup>	0,60	0,65	0,65
				
<b>Conductivité thermique (valeurs calculées par CTMNC)</b>				
bloc non maçonné	Valeur R = m <sup>2</sup> K/W	3,31	4,07	4,71
mur maçonné joint vertical sec	Valeur R = m <sup>2</sup> K/W	3,02	3,60	4,20
mur maçonné joint vertical collés	Valeur R = m <sup>2</sup> K/W	3,07	3,75	4,35
* =avec enduit intérieur (1,0 cm) et extérieur (1,5 cm)				
<b>Protection contre le feu (selon EN 1365-1 et conforme à l'EN 1363-1)</b>				
Classe de résistance au feu		REI 30		REI 90
<b>Résistance à la compression</b>				
Résistance à l'écrasement	N/mm <sup>2</sup>	min. 10		

### Les différentes certifications de JUWÖ:



L'argile de JUWÖ est utilisable comme terre médicinale. Certifié par

