

ThermoBloc®

TP 520 T-Plus

Une longueur d'avance.



**La brique ThermoBloc® TP 520 T-Plus.
Pour maçonnerie avec isolation.**



ThermoBloc® TP 520 T-Plus

- Mur ép. 20: $R = 1,51 \text{ m}^2\text{K/W}^*$


*gorges verticales remplies (zones sismiques)



Briques ThermoBloc® pour maçonnerie avec isolation (maçonnerie à joints mince ou à système traditionnelle)

JUWÖ dénomination	TP 520 T-plus
<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.</p> <p>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.</p> <p>Construire avec JUWÖ, c'est choisir un concept de construction massive des plus économique, garantissant une isolation thermique répartie et durable.</p> <p>Calculées par CTNMC 92140 Clamarat, DIN EN 771-1</p>	

* rainure et languette

Épaisseur du mur	cm	20,0 cm
L x L x H	mm	498 x 200 x 249
Besoin	pièce/m ²	8,0
Poids	kg/pièce	16,9
	pièce/palette	60
Valeur indicative temps de travail ¹⁾	h/m ³	1,20 - 1,37
Valeur indicative temps de travail ¹⁾	h/m ²	0,31 - 0,34
¹⁾ maçonnerie continue - maçonnerie discontinue		
Masse volumique apparente	kg/dm ³	0,7
		
Conductivité thermique (valeurs calculées par CTMNC)		
bloc non maçonné	Valeur R = m ² K/W	1,65
mur maçonné joint vertical sec	Valeur R = m ² K/W	1,58
mur maçonné joint vertical collés	Valeur R = m ² K/W	1,56
mur maçonné avec gorge verticale remplie	Valeur R = m ² K/W	1,51
Rapport N° PO10649: 2034010649		
Protection contre le feu (selon EN 1365-1 et conforme à l'EN 1363-1)		
Classe de résistance au feu		REI 60
Résistance à la compression		
Résistance à l'écrasement	N/mm ²	min. 10

Les différentes certifications de JUWÖ:



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



* Uniquement les blocs à coller avec la grande capacité de conductivité thermique