

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.</p> <p>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 Clamart, 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