

# BLOCS PAILLE



LE VILLAGE

Vivre, Cultiver & Construire

— Membre d'Emmaüs —

## Blocs paille

Les blocs paille Le Village isolent vos bâtiments.

La paille est issue de champs située à moins de 150 km de l'atelier. Il peut s'agir de paille de blé, d'orge ou de riz. Aujourd'hui nous privilégions la paille de blé pour des questions assurantielles.

Les blocs sont conditionnés au sein de notre atelier d'insertion situé sur le site des Iscles, près de Cavaillon.

## Gamme

Conditionnement	dimensions (cm)	Poids (kg)
Petit format	55 * 36 * 22	4,5
Grand format	55 * 47 * 36	9

## Conditionnement

Conditionnement sur palette EUR 120 \* 80

Type	Blocs / palette	m <sup>2</sup> / palette
Petit format	36	7,1

## Caractéristiques techniques\*

Désignation	Valeur	Unité
Conductivité thermique $\lambda$	0,048	W/(m.K)
Capacité thermique c	1500	J/(kgK)
Déphasage thermique	5h20	pour 22 cm
Res. diffusion de vapeur d'eau $\mu$	1,15	
Comportement au feu (EN 13501-1)		classe E
Réaction au feu (EN 13501-1:2007)		B – S1 – d0

\*données du RFCP



## Domaines d'application

- Remplissage de caissons d'ossature bois (entraxe de 600 mm soit un vide entre bois de 550 mm)
- Isolation thermique extérieur
- Support d'enduit terre et chaux

## Exposition à l'humidité

Lors du stockage, les blocs paille doivent être protégé de l'humidité.

Une fois posé, les blocs paille doivent être rapidement protégé des intempéries.

## Avantages

- Bonne isolation thermique ;
- Bonne isolation acoustique ;
- Déphasage thermique ;
- Matière première locale ;
- Atelier à forte intensité social ;
- Aucun COV ;

## Contact

Association Le Village, 84302 CAVAILLON  
04 90 76 27 40  
matériaux@associationlevillage.fr