

# BLOC DE CHANVRE

## Bloc 9 – Épaisseur 9 cm

**PAL09**

Le bloc de 9 cm permet d'isoler de l'intérieur avec des performances thermiques encore plus élevées que le bloc 7. Son épaisseur permet un rainurage aisé pour faire passer les gaines techniques. Ce bloc offre une régulation hygrométrique élevée, qui lui permet d'isoler des murs anciens, humides ou des retours de baies. A partir de cette épaisseur, les blocs de chanvre offrent également une bonne absorption acoustique, améliorant le confort global des pièces d'habitation.



### › AVANTAGES

- ✓ Résistance et accroche de charges lourdes
- ✓ Isolation thermique et acoustique
- ✓ Régulation naturelle de l'hygrométrie
- ✓ Apport d'inertie thermique

### › USAGES



Isolation intérieure

### › CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Valeur	Unité	Norme
Épaisseur	9	cm	
Dimensions modulaires	60 x 30	cm	
Nombre de blocs par m <sup>2</sup>	5,5	blocs/m <sup>2</sup>	
Poids maximum d'un bloc	7,1	kg	
Masse volumique apparente sèche	340	kg/m <sup>3</sup>	EN 772-13
Consommation de colle	3,6	kg/m <sup>2</sup>	
Résistance thermique sèche	1,34	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Résistance thermique à 50% HR	1,27	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Conductivité thermique $\lambda$	0,071	W/mK	EN 12667
Déphasage	5,9	h	ISO 13786
Indice d'affaiblissement acoustique *	37 (-1 ; 3)	dB	ISO 10140-2
Coefficient d'absorption acoustique $\alpha$	0,85		EN ISO 354 : 2003
Épaisseur équivalent de diffusion Sd	0,25	m	EN ISO 12572
Facteur de résistance à la vapeur d'eau $\mu$	2,8		EN ISO 12572
Résistance à la compression	300	kPa	EN 772-1
Tolérance dimensionnelle	+4 ; -2	mm	EN 772-16
Réaction au feu	Sans enduit	B, s1, d0	NF EN 13501-1
	Avec enduit	A2	NF EN 13501-1

\* Bloc enduit 15mm sur une face – Valeur simulée

### › CONDITIONNEMENT

	Valeur	Unité
Dimensions d'une palette	120 x 100 x 135	cm
Poids maximum d'une palette	600	kg
Nombre de blocs par palette	78	blocs/palette
Nombre de m <sup>2</sup> par palette	14,04	m <sup>2</sup> /palette
Nombre de blocs par m <sup>2</sup>	5,5	blocs/m <sup>2</sup>
Stockage	3	mois/extérieur
Conservation	2	ans si couverte