



ÉPAISSEUR DE 6 CM


Le bloc de chanvre 6cm est le produit idéal pour rénover par l'intérieur. Il permet de bénéficier de toutes les qualités du matériau tout en préservant un maximum d'espace pour les habitants. Il est particulièrement adapté pour isoler de petites pièces, les vieux murs en brique/pierre ou les parois humides.




Avantages

 Peu de perte de surface habitable

 Régulation naturelle de l'hygrométrie

 Bénéfice de l'inertie thermique

 Mise en oeuvre facile et rapide

Caractéristiques techniques		Valeur	Unité	Norme
Dimensions modulaires		60 x 30	cm	
Épaisseur		6	cm	
Nombre de blocs par m ²		5,5	blocs/m ²	
Poids maximum d'un bloc		4,6	kg	
Masse volumique apparente sèche		340	kg/m ³	EN 772-13
Consommation de colle		2,4	kg/m ²	
Résistance thermique sèche		0,9	m ² K/W	EN 12667
Résistance thermique à 50% HR		0,85	m ² K/W	EN 12667
Conductivité thermique λ		0,071	W/mK	EN 12667
Déphasage		3,9	h	ISO 13786
Indice d'affaiblissement acoustique * Rw		37	dB	ISO 10140-2
Coefficient d'absorption acoustique α		0,85		EN ISO 354 : 2003
Épaisseur équivalent de diffusion Sd		0,17	m	EN ISO 12572
Facteur de résistance à la vapeur d'eau μ		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 non inflammable	A1		NF EN 13501-1

* Bloc de chanvre maçonné avec un enduit d'un côté - Valeur extrapolée

Domaine d'application



ISOLATION INTÉRIEURE

Idéal pour les rénovations intérieures, il s'applique aisément et rapidement contre toutes surfaces (murs secs ou humides). Il est maçonné ou collé au mur existant pour réaliser une importante correction thermique.

Conditionnement	Valeur	Unité
Dimensions d'une palette	120 x 100 x 145	cm
Poids maximum d'une palette	600	kg
Nombre de blocs par palette	120	blocs/palette
Nombre de m ² par palette	21,60	m ² /palette
Nombre de blocs par m ²	5,5	blocs/m ²
Stockage	3	mois/extérieur
Conservation	2	ans si couverte