

Bloc 7 – Épaisseur 7,5 cm

Le bloc 7 est le bloc de chanvre 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 œuvre facile et rapide

Caractéristiques techniques	Valeur	Unité	Norme
Épaisseur	7,5	cm	
Dimensions modulaires	60 x 30	cm	
Nombre de blocs par m ²	5,5	blocs/m ²	
Poids maximum d'un bloc	5,7	kg	
Masse volumique apparente sèche	340	kg/m ³	EN 772-13
Consommation de colle	3	kg/m ²	
Résistance thermique sèche	1,12	m ² K/W	EN 12667
Résistance thermique à 50% HR	1,06	m ² K/W	EN 12667
Conductivité thermique λ	0,071	W/mK	EN 12667
Déphasage	4,9	h	ISO 13786
Indice d'affaiblissement acoustique *	37 (0 ; -2)	dB	ISO 10140-2
Coefficient d'absorption acoustique α	0,85		EN ISO 354 : 2003
Épaisseur équivalent de diffusion Sd	0,21	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	A2	NF EN 13501-1

* Bloc enduit 15mm sur une face – Valeur simulée

› 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 128	cm
Poids maximum d'une palette	600	kg
Nombre de blocs par palette	90	blocs/palette
Nombre de m ² par palette	16,20	m ² /palette
Nombre de blocs par m ²	5,5	blocs/m ²
Stockage	3	mois/extérieur
Conservation	2	ans si couverte