



CÂNHAMOR
ECOblocks®



Construcción con Bloques de Cãñamo

- 100% Natural
- Carbono neutral
- Ahorra energía
- Resiste el fuego
- Aislamiento acústico
- Permeable al vapor (“respira”)
- Regulación térmica
- Rápido y fácil de utilizar
- Resiste plagas y moho
- Duraderos y resistentes

**¡Sin necesidad de pared
doble o aislamiento
adicional!**

Características	Unidad	Ancho				Norma	
		12cm	20cm	25cm	30cm		
Dimensión modular	mm	500x250	500x250	500x300	500x250	EN 772-16	
Ancho	mm	120	200	250	300	EN 772-16	
Bloques/m ²	Bloques/m ²	7.6	7.6	6.4	7.6	-	**
Peso seco	kg	5.3	8.9	13.3	13.3	-	
Peso máximo	kg	6.4	10.8	15.9	15.9	-	
Densidad aparente seca	kg/m ³	355				EN 772-13	
Consumo de argamasa adhesiva	kg/m ²	11.2	18.6	21.3	27.9	-	**
Resistencia a la compresión	kPa	≥ 150	200	≥ 200	300	EN 772-1	*
Conductividad térmica seca	W/m°C	0.082				EN 12664	
Resistencia térmica seca	m ² K/W	1.46	2.44	3.05	3.66	ISO 6946	
Coefficiente de transmisión térmico	W/m ² °C	0.59	0.37	0.3	0.26	ISO 6946	***
Calor específico	J/kg°C	1091.8				-	
Retraso térmico	h	5.3	9.4	11.9	14.4	ISO 13786	***
Reacción al fuego	-	B-s1,d0				EN 13501-1	
Coefficiente de absorción acústica α	-	≤ 0.9	0.9	≥ 0.9	0.95	EN ISO 354	*
Índice de atenuación acústica RW	dB	42	45	45	45	ISO 10140-1	* ***
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ	-	5.25				ISO 12572	
Sd - Espesor de capa de aire equivalente	m	0.63	1.05	1.31	1.58	EN ISO 12572	

* Valor estimado para 12 y 25 cm

** Con 8mm de mortero adhesivo

*** Con 2cm de yeso

