



CÂNHAMOR
BLOCOS DE CÂNHAMO



Construção Com Blocos De Cânhamo

- 100% Natural
- Carbono Negativo
- Poupa Energia
- Resistente ao Fogo
- Absorve Som
- Permeável ao vapor (respirável)
- Regulação térmica
- Rápido e fácil de aplicar
- Repele pragas e fungos
- Durável e Resistente

**Sem necessidade de
paredes duplas ou
isolamento adicional!**

Características	Unidade	Espessura				Norma	
		12cm	20cm	25cm	30cm		
Dimensão modular	mm	500x250	500x250	500x300	500x250	EN 772-16	
Espessura	mm	120	200	250	300	EN 772-16	
Blocos/m ²	Blocks/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	-	
Densidade aparente seca	kg/m ³	355				EN 772-13	
Consumo de argamassa adesiva	kg/m ²	11.2	18.6	21.3	27.9	-	**
Resistência à compressão	kPa	≥ 150	200	≥ 200	300	EN 772-1	*
Condutibilidade térmica seca	W/m°C	0.082				EN 12664	
Resistência térmica Seca	m ² K/W	1.46	2.44	3.05	3.66	ISO 6946	
Coefficiente de transmissão térmico	W/m ² °C	0.59	0.37	0.3	0.26	ISO 6946	***
Calor específico	J/kg°C	1091.8				-	
Atraso térmico	h	5.3	9.4	11.9	14.4	ISO 13786	***
Reação ao fogo	-	B-s1,d0				EN 13501-1	
Coefficiente de absorção sonora α	-	≤ 0.9	0.9	≥ 0.9	0.95	EN ISO 354	*
Índice de isolamento Sonoro RW	dB	42	45	45	45	ISO 10140-1	* ***
Resistência à difusão de vapor de água μ	-	5.25				ISO 12572	
Sd - espessura de difusão equivalente	m	0.63	1.05	1.31	1.58	EN ISO 12572	

* Valor estimado para 12 e 25 cm

** Com 8mm de argamassa adesiva

*** Com 2cm de reboco

