



CÂNHAMOR
ECOblocos®



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/m2 | Blocks/m2 | 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/m3 | 355 | | | | EN 772-13 | |
| Consumo de argamassa adesiva | kg/m2 | 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 | m²K/W | 1.46 | 2.44 | 3.05 | 3.66 | ISO 6946 | |
| Coefficiente de transmissão térmico | W/m²°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

