



Bloque 9 – Espesor 9 cm

Bloque de cáñamo

Bloque 9 – Espesor 9 cm

Características técnicas

El bloque de 9 cm permite aislar por el interior con rendimientos térmicos más elevados que el bloque 7. Su espesor consiente hacerlos con holgura las rozas para los cableados. Este bloque ofrece un alto ajuste de humedades, lo que permite aislar muros antiguos, o zonas húmedas y/o angostas. A partir de este espesor, los bloques de cáñamo ofrecen también buena absorción acústica, mejorando con ello el confort en las diferentes estancias.

| | Valor | Unidad | Norma |
|--|--------------|------------------------|-------------------|
| Espesor | 9 | cm | |
| Dimensiones modulares | 60 x 30 | cm | |
| Número de bloques por m ² | 5,5 | bloques/m ² | |
| Peso máximo de un bloque | 7,4 | kg | |
| Masa volumétrica aparente en seco | 340 | kg/m ³ | EN 772-13 |
| Consumo de cola | 3,6 | kg/m ² | |
| Resistencia térmica en seco | 1,34 | m ² K/W | EN 12667 |
| Resistencia térmica a 50% HR | 1,27 | m ² K/W | EN 12667 |
| Conductividad térmica λ | 0,071 | W/mK | EN 12667 |
| Desfase térmico | 5,9 | h | ISO 13786 |
| Índice de reducción acústica* | 37 (-1 ; -3) | dB | ISO 10140-2 |
| Coefficiente de absorción acústica α | 0,85 | | EN ISO 354 : 2003 |
| Espesor equivalente de difusión Sd | 0,25 | m | EN ISO 12572 |
| Factor de resistencia al vapor de agua μ | 2,8 | | EN ISO 12572 |
| Resistencia a la compresión | 0,22 | MPa | EN 772-1 |
| Reacción al fuego | B, s1, d0 | | NF EN 13501-1 |

* Bloque enlucido 15mm a una cara – Valor simulado

Ventajas

- Aislamiento térmico y acústico
- Regulación natural de las humedades
- Aporte extra de inercia térmica
- Fijación cómoda de objetos

Presentación

| | Valor | Unidad |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Dimensiones del pallet | 120 x 100 x 122 | cm |
| Peso máximo del pallet | 560 | kg |
| Número de bloques por pallet | 72 | bloques/pallet |
| Número de m ² por pallet | 12,96 | m ² /pallet |
| Número de bloques por m ² | 5,5 | bloques/m ² |
| Almacenaje | 3 | meses/exterior |
| Conservación | 2 | años a cubierto |

Aplicaciones



Aislamiento interior



Muros interiores