



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