

Bloque de cáñamo

Bloque 7 – Espesor 7,5 cm



PAL07EX

Bloque 7 – Espesor 7,5 cm

El bloque de 7 es el más fino de la gama Isohemp : ideal para aislar por el interior en espacios reducidos. Su espesor permite una puesta en obra rápida y fácil sin pérdida de espacio habitable. Es por ello que se adapta para aislar habitaciones o salas pequeñas. De gran eficiencia, este bloque aporta una buena inercia térmica y regula la humedad de las habitaciones de modo natural. Es una solución que se adapta a muros de ladrillo o piedra, a paredes con humedades o zonas angostas.

Características técnicas

	Valor	Unidad	Norma
Espesor	7,5	cm	
Dimensiones modulares	60 x 30	cm	
Número de bloques por m ²	5,5	bloques/m ²	
Peso máximo de un bloque	6,20	kg	
Masa volumétrica aparente en seco	340	kg/m ³	EN 772-13
Consumo de cola	3	kg/m ²	
Resistencia térmica en seco	1,12	m ² K/W	EN 12667
Resistencia térmica a 50% HR	1,06	m ² K/W	EN 12667
Conductividad térmica λ	0,071	W/mK	EN 12667
Desfase térmico	4,9	h	ISO 13786
Índice de reducción acústica*	37 (0 ; -2)	dB	ISO 10140-2
Coefficiente de absorción acústica α	0,85		EN ISO 354 : 2003
Espesor equivalente de difusión Sd	0,21	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

- Baja pérdida de superficie habitable
- Regulación natural de la humedad
- Gran inercia térmica
- Puesta en obra fácil y rápida

Presentación

	Valor	Unidad
Dimensiones del pallet	120 x 100 x 120	cm
Peso máximo del pallet	546	kg
Número de bloques por pallet	84	bloques/pallet
Número de m ² por pallet	15,12	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