



Bloque 25 – Espesor 25 cm

Bloque de cáñamo

Bloque 25 – Espesor 25 cm

Características técnicas

El bloque de 25 cm ofrece un espesor ideal como aislante interior o exterior. Es muy eficiente y se adapta también a la construcción de nuevos muros. Puede utilizarse como bloque para muros en cualquier sistema constructivo. Su resistencia térmica, superior a 3.5 m²K/W garantiza una eficacia energética elevada, para un confort óptimo en cualquier estación del año. Regula las humedades de su construcción y aísla acústicamente.

	Valeur	Unité	Norme
Espesor	25	cm	
Dimensiones modulares	60 x 30	cm	
Número de bloques por m ²	5,5	bloques/m ²	
Peso máximo de un bloque	20,6	kg	
Masa volumétrica aparente en seco	340	kg/m ³	EN 772-13
Consumo de cola	9,7	kg/m ²	
Resistencia térmica en seco	3,5	m ² K/W	EN 12667
Resistencia térmica a 50% HR	3,7	m ² K/W	EN 12667
Conductividad térmica λ	0,071	W/mK	EN 12667
Desfase térmico	16,4	h	ISO 13786
Índice de reducción acústica*	41 (-1 ; 5)	dB	ISO 10140-2
Coefficiente de absorción acústica α	0,85		EN ISO 354 : 2003
Espesor equivalente de difusión Sd	0,7	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
Reacción al fuego con enlucido	EI 120	min**	EN 1364-1

* Bloque enlucido 15mm a una cara – Valor simulado

** Valor validado y probado con un bloque de 20cm de espesor




Ventajas

- Desfase térmico importante
- Confort invierno y verano
- Puesta en obra fácil y rápida
- Durabilidad importante del aislante y su eficacia

Presentación

	Valor	Unidad
Dimensiones del pallet	120 x 100 x 114	cm
Peso máximo del pallet	521	kg
Número de bloques por pallet	24	bloques/pallet
Número de m ² por pallet	4,32	m ² /pallet
Número de bloques por m ²	5,5	bloques/m ²
Almacenaje	3	meses/interior
Conservación	2	años a cubierto

Aplicaciones

-  Aislamiento interior
-  Aislamiento exterior
-  Obra nueva
-  Suelos & techos