

Bloque de cáñamo

Bloque 20 – Espesor 20 cm



PAL20EX

Bloque 20 – Espesor 20 cm

El bloque de 20 cm es muy polivalente y se adapta igual a obra nueva que a ampliaciones de viviendas. Este bloque para paredes es compatible con todo tipo de sistemas constructivos (armaduras de madera, (ossature bois, système poteaux-poutres, construction classique, ...). Ce bloc perspirant et isolant garantit un excellent déphasage thermique, été comme hiver. Utilisé pour les cloisons intérieures, il offre un très haut confort acoustique. Il peut également être utilisé en isolation intérieure et extérieure pour des bâtiments existants pour des performances thermiques très élevées.

Características técnicas

	Valeur	Unité	Norme
Espesor	20	cm	
Dimensiones modulares	60 x 30	cm	
Número de bloques por m ²	5,5	bloques/m ²	
Peso máximo de un bloque	16,5	kg	
Masa volumétrica aparente en seco	340	kg/m ³	EN 772-13
Consumo de cola	7,8	kg/m ²	
Resistencia térmica en seco	3	m ² K/W	EN 12667
Resistencia térmica a 50% HR	2,82	m ² K/W	EN 12667
Conductividad térmica λ	0,071	W/mK	EN 12667
Desfase térmico	13,1	h	ISO 13786
Índice de reducción acústica*	40 (-1;-5)	dB	ISO 10140-2
Coefficiente de absorción acústica α	0,85		EN ISO 354 : 2003
Espesor equivalente de difusión Sd	0,56	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

Ventajas

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

Presentación

	Valor	Unidad
Dimensiones del pallet	120 x 100 x 114	cm
Peso máximo del pallet	521	kg
Número de bloques por pallet	30	bloques/pallet
Número de m ² por pallet	5,4	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
-  Aislamiento exterior
-  Muros interiores
-  Obra nueva
-  Suelos & Techos