CÂNHAMOR
ECObloques® Ibérica

Ficha Técnica
ECObloques

Características	Unidad	7 cm	11 cm	15 cm	Norma	
Dimensión Modular	mm	590x285	590x285	590x285	EN 772-16	
Ancho	mm	70	110	150	EN 772-16	
Bloques/m²	bloques	5,7	5,7	5,7	-	**
Peso Seco	kg	3,7	5,9	8	-	
Peso Máximo	kg	4,6	7,2	9,8	-	
Densidad Aparente Seca	kg/m³	318 +- 10			EN 772-13	
Consumo de Argamasa Adhesiva	kg/m²	3,5	5,5	7,5	-	**
Resistencia a la Compresión	kPa	>= 200			EN 772-1	*
Conductividad Térmica Seca	W/m°C	0,069			EN 12664	
Resistencia Térmica Seca	m²k/w	1,01	1,59	2,17	EN 12664	
Coeficiente de Transmisión Térmico	W/m²°C	0,91	0,59	0,44	ISO 6946	***
Calor Específico	J/kg°C	1142			ISO 13786	
Retraso Térmico	h	3,4	5,3	7,2	ISO 13786	*
Reacción al Fuego	-	B-s1-d0			EN 13501-1	
Resistencia al Fuego (EI)	min	-	-	EI 180	EN 13501-2	***
Coeficiente de Absorción Acústica α	-	0,8	0,9	0,9	NP EN ISO 354	*
Índice de Atenuación Acústica RW	dB	33	38	39	ISO 10140-1, 2, 4	***
Resistencia a la Difusión del Vapor de Agua μ	-	6,51			ISO 12572	
Sd - Espesor de Capa de Aire Equivalente	m	0,46	0,72	0,98	EN ISO 12572	*
Absorción de Agua por Capilaridad	g/(m².s)	2,8			EN 772-11	
Retracción por secado	mm/m	0,25			EN 772-14 : 2002	
Huella de Carbono/m²	kg CO_2 eq.	-2,48	-3,9	-5,32	EN 15804	****

* Valores estimados en base a pruebas realizadas en ECObloques de 20 y 30 cm.
** Con 8 mm de mortero adhesivo.
*** Con 2,25 cm de yeso.
**** Valores basados en DAPs existentes.

© Cânhamor, septiembre de 2026

espana@canhamorhemp.com
www.canhamorhemp.com/es

CÂNHAMOR
ECObloques® Ibérica

Ficha Técnica
ECObloques

Características	Unidad	20 cm	25 cm	28,5 cm	32 cm	Norma	
Dimensión Modular	mm	590x285	590x285	590x320	590x285	EN 772-16	
Ancho	mm	200	250	285	320	EN 772-16	
Bloques/m²	bloques	5,7	5,7	5,1	5,7	-	**
Peso Seco	kg	10,7	13,4	17,1	17,1	-	
Peso Máximo	kg	13,1	16,3	20,9	20,9	-	
Densidad Aparente Seca	kg/m³	318 +- 10				EN 772-13	
Consumo de Argamasa Adhesiva	kg/m²	10	12,5	11,58	15,98	-	**
Resistencia a la Compresión	kPa	>= 200				EN 772-1	*
Conductividad Térmica Seca	W/m°C	0,069				EN 12664	
Resistencia Térmica Seca	m²k/w	2,90	3,62	4,13	4,64	EN 12664	
Coeficiente de Transmisión Térmico	W/m²°C	0,33	0,27	0,24	0,21	ISO 6946	***
Calor Específico	J/kg°C	1142				ISO 13786	
Retraso Térmico	h	9,6	12	13,7	15,4	ISO 13786	*
Reacción al Fuego	-	B-s1-d0				EN 13501-1	
Resistencia al Fuego (EI)	min	EI 180	EI 240	≥ EI 240	≥ EI 240	EN 13501-2	***
Coeficiente de Absorción Acústica α	-	0,9	0,9	0,95	0,95	NP EN ISO 354	*
Índice de Atenuación Acústica RW	dB	40	> 40	42	43	ISO 10140-1, 2, 4	***
Resistencia a la Difusión del Vapor de Agua μ	-	6,51				ISO 12572	
Sd - Espesor de Capa de Aire Equivalente	m	1,3	1,63	1,86	2,08	EN ISO 12572	*
Absorción de Agua por Capilaridad	g/(m².s)	2,8				EN 772-11	
Retracción por secado	mm/m	0,25				EN 772-14 : 2002	
Huella de Carbono/m²	kg CO_2 eq.	-7,09	-8,87	-10,11	-11,35	EN 15804	****

* Valores estimados en base a pruebas realizadas en ECObloques de 20 y 30 cm.
** Con 8 mm de mortero adhesivo.
*** Con 2,25 cm de yeso.
**** Valores basados en DAPs existentes.

© Cânhamor, septiembre de 2026

espana@canhamorhemp.com
www.canhamorhemp.com/es