CÂNHAMOR
ECObloques® Ibérica

Fitxa Tècnica
ECObloques

Característiques	Unitat	7 cm	11 cm	15 cm	Norma	
Dimensió Modular	mm	590x285	590x285	590x285	EN 772-16	
Amplada	mm	70	110	150	EN 772-16	
Blocs/m²	blocs	5,7	5,7	5,7	-	**
Pes Sec	kg	3,7	5,9	8	-	
Pes Màxim	kg	4,6	7,2	9,8	-	
Densitat Aparent Seca	kg/m³	318 +- 10			EN 772-13	
Consum de Morter Adhesiu	kg/m²	3,5	5,5	7,5	-	**
Resistència a la Compressió	kPa	>= 200			EN 772-1	*
Conductivitat Tèrmica Seca	W/m°C	0,069			EN 12664	
Resistència Tèrmica Seca	m²k/w	1,01	1,59	2,17	EN 12664	
Coeficient de Transmissió Tèrmica	W/m²°C	0,91	0,59	0,44	ISO 6946	***
Calor Específica	J/kg°C	1142			ISO 13786	
Retard Tèrmic	h	3,4	5,3	7,2	ISO 13786	*
Reacció al Foc	-	B-s1-d0			EN 13501-1	
Resistència al Foc (EI)	min	-	-	EI 180	EN 13501-2	***
Coeficient d'Absorció Acústica α	-	0,8	0,9	0,9	NP EN ISO 354	*
Índex d'Atenuació Acústica RW	dB	33	38	39	ISO 10140-1, 2, 4	***
Resistència a la Difusió del Vapor d'Aigua μ	-	6,51			ISO 12572	
Sd - Gruix de Capa d'Aire Equivalent	m	0,46	0,72	0,98	EN ISO 12572	*
Absorció d'Aigua per Capil·laritat	g/(m².s)	2,8			EN 772-11	
Retracció per assecat	mm/m	0,25			EN 772-14 : 2002	
Petjada de Carboni/m²	kg CO_2 eq.	-2,48	-3,9	-5,32	EN 15804	****

* Valors estimats d'acord amb proves realitzades en ECObloques de 20 i 30 cm.
** Amb 8 mm de morter adhesiu.
*** Amb 2,25 cm de guix.
**** Valors basats en DAPs existents.

© Cânhamor, setembre de 2026

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

CÂNHAMOR
ECObloques® Ibérica

Fitxa Tècnica
ECObloques

Característiques	Unitat	20 cm	25 cm	28,5 cm	32 cm	Norma	
Dimensió Modular	mm	590x285	590x285	590x320	590x285	EN 772-16	
Amplada	mm	200	250	285	320	EN 772-16	
Blocs/m²	blocs	5,7	5,7	5,1	5,7	-	**
Pes Sec	kg	10,7	13,4	17,1	17,1	-	
Pes Màxim	kg	13,1	16,3	20,9	20,9	-	
Densitat Aparent Seca	kg/m³	318 +- 10				EN 772-13	
Consum de Morter Adhesiu	kg/m²	10	12,5	11,58	15,98	-	**
Resistència a la Compressió	kPa	>= 200				EN 772-1	*
Conductivitat Tèrmica Seca	W/m°C	0,069				EN 12664	
Resistència Tèrmica Seca	m²k/w	2,90	3,62	4,13	4,64	EN 12664	
Coeficient de Transmissió Tèrmica	W/m²°C	0,33	0,27	0,24	0,21	ISO 6946	***
Calor Específica	J/kg°C	1142				ISO 13786	
Retard Tèrmic	h	9,6	12	13,7	15,4	ISO 13786	*
Reacció al Foc	-	B-s1-d0				EN 13501-1	
Resistència al Foc (EI)	min	EI 180	EI 240	≥ EI 240	≥ EI 240	EN 13501-2	***
Coeficient d'Absorció Acústica α	-	0,9	0,9	0,95	0,95	NP EN ISO 354	*
Índex d'Atenuació Acústica RW	dB	40	> 40	42	43	ISO 10140-1, 2, 4	***
Resistència a la Difusió del Vapor d'Aigua μ	-	6,51				ISO 12572	
Sd - Gruix de Capa d'Aire Equivalent	m	1,3	1,63	1,86	2,08	EN ISO 12572	*
Absorció d'Aigua per Capil·laritat	g/(m².s)	2,8				EN 772-11	
Retracció per assecat	mm/m	0,25				EN 772-14 : 2002	
Petjada de Carboni/m²	kg CO_2 eq.	-7,09	-8,87	-10,11	-11,35	EN 15804	****

* Valors estimats d'acord amb proves realitzades en ECObloques de 20 i 30 cm.
** Amb 8 mm de morter adhesiu.
*** Amb 2,25 cm de guix.
**** Valors basats en DAPs existents.

© Cânhamor, setembre de 2026

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