



¿En qué afecta directamente a los cerramientos?

En el *Código Técnico de la Edificación* están definidas aquellas características mínimas exigibles a cualquier cerramiento de la construcción, caso de hueco, lucernario o una fachada.



Tanto en los proyectos, básicos como de ejecución, se ha de recoger el cumplimiento del *Código Técnico de la Edificación*.

En el apartado que afecta a los cerramientos de un edificio, para cada zona de España se han determinado unos valores necesarios a cumplir en :

- **Transmitancia térmica**
- **Permeabilidad al aire**
- **Control de condensaciones**
- **Factor modificado de control solar**



en función de datos experimentales tomados en los meses de verano e invierno en la capital de cada una de las provincias de país.

Cortizo Sistemas dispone de sistemas de cerramiento adecuados capaces de adaptarse a cada una de las zonas climáticas cumpliendo dichos requerimientos.

Con el fin de facilitar la labor del prescriptor y de todos los agentes implicados en un proyecto, *Cortizo Sistemas*, ha elaborado *un Prontuario* y una *Aplicación Informática de Cálculo* para la comprobación del cumplimiento de las exigencias establecidas por el CTE para las distintas zonas climáticas de su gama de sistemas de cerramiento en aluminio.

Solicite el envío de esta documentación indicándonos sus datos personales (nombre, dirección, teléfono, profesión, nº de colegiado y mail) en la web www.cortizo.com, en la dirección cte@cortizo.com o en el número de **teléfono: 981 80 42 13**



	TRANSMITANCIA MARCO	ZONA DEL CUMPLIMIENTO DEL CTE				
	$U_{H,m}$ (W/m ² K)					
COR-70 C.C. Abisagrada	1,7	A	B	C	D	E
COR-GALICIA Abisagrada	2,5	A	B	C	D	E
COR-60 Abisagrada	2,9	A	B	C	D	E
COR-3500 Abisagrada	2,9	A	B	C	D	E
COR-65 C.C. Abisagrada	3,1	A	B	C	D	E
COR-55 C.C. Abisagrada	3,1	A	B	C	D	E
COR-3000 Abisagrada	3,4		A	B	C	D
COR-50 C.C. Abisagrada	3,5		A	B	C	D
COR-60 Hoja Oculta Abisagrada	4,0		A	B	C	
COR-4500 Corredera Elevable	4,0		A	B	C	
COR-4500 Corredera Elevable C.C.	4,0		A	B	C	
COR-4200 Corredera	4,0		A	B	C	
COR-5000 Corredera Doble	4,0		A	B	C	
COR-CLÁSICA C.C. Abisagrada	5,7			A	B	
COR-2300 Abisagrada	5,7			A	B	
COR-2000 Abisagrada	5,7			A	B	
COR-2000 Corredera	5,7			A	B	
COR-4400 Corredera C.C.	5,7			A	B	
COR-5000 Corredera	5,7			A	B	
COR-5200 Corredera	5,7			A	B	
COR-6200 Corredera	5,7			A	B	
COR-6500 Corredera	5,7			A	B	

Con Rotura de Puente Térmico

Sin Rotura de Puente Térmico

ZONA CLIMÁTICA		MÁXIMO $U_{H,m}$ (W/m ² K)
A CORUÑA	C1	4,4
ALBACETE	D3	3,5
ALICANTE	B4	5,7
ALMERÍA	A4	5,7
ÁVILA	E1	3,1
BADAJOS	C4	4,4
BARCELONA	C2	4,4
BILBAO	C1	4,4
BURGOS	E1	3,1
CÁCERES	C4	4,4
CÁDIZ	A3	5,7
CASTELLÓN	B3	5,7
CEUTA	B3	5,7
CIUDAD REAL	D3	3,5
CÓRDOBA	B4	5,7
CUENCA	D2	3,5
GIRONA	C2	4,4
GRANADA	C3	4,4
GUADALAJARA	D3	3,5
HUELVA	B4	5,7
HUESCA	D2	3,5
JAÉN	C4	4,4
LAS PALMAS	A3	5,7
LEÓN	E1	3,1
LLEIDA	D3	3,5
LOGROÑO	D2	3,5

ZONA CLIMÁTICA		MÁXIMO $U_{H,m}$ (W/m ² K)
LUGO	D1	3,5
MADRID	D3	3,5
MÁLAGA	A3	5,7
MELILLA	A3	5,7
MURCIA	B3	5,7
OURENSE	C2	4,4
OVIEDO	C1	4,4
PALENCIA	D1	3,5
PALMA	B3	5,7
PAMPLONA	D1	3,5
PONTEVEDRA	C1	4,4
SALAMANCA	D2	3,5
SAN SEBASTIÁN	C1	4,4
SANTANDER	C1	4,4
SEGOVIA	D2	3,5
SEVILLA	B4	5,7
SORIA	E1	3,1
STA. C. TENERIFE	A3	5,7
TARRAGONA	B3	5,7
TERUEL	D2	3,5
TOLEDO	C4	4,4
VALENCIA	B3	5,7
VALLADOLID	D2	3,5
VITORIA	D1	3,5
ZAMORA	D2	3,5
ZARAGOZA	D3	3,5

