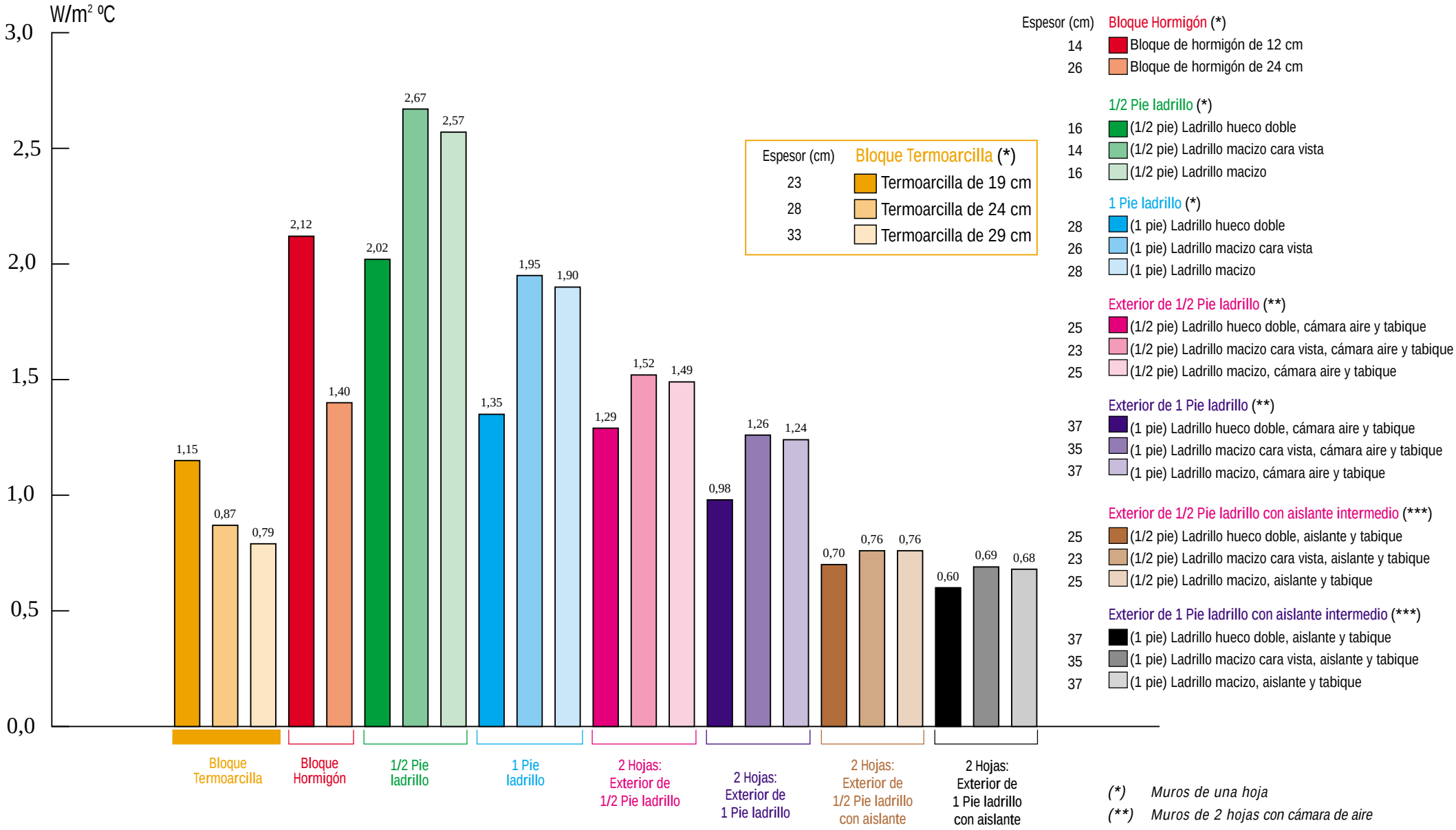
Coeficiente de transmisión de calor (K)



Espesor (cm)	Bloque Termoarcilla (*)
23	Termoarcilla de 19 cm
28	Termoarcilla de 24 cm
33	Termoarcilla de 29 cm

Espesor (cm)	Bloque Hormigón (*)
14	Bloque de hormigón de 12 cm
26	Bloque de hormigón de 24 cm
	1/2 Pie ladrillo (*)
16	(1/2 pie) Ladrillo hueco doble
14	(1/2 pie) Ladrillo macizo cara vista
16	(1/2 pie) Ladrillo macizo
	1 Pie ladrillo (*)
28	(1 pie) Ladrillo hueco doble
26	(1 pie) Ladrillo macizo cara vista
28	(1 pie) Ladrillo macizo
	Exterior de 1/2 Pie ladrillo (**)
25	(1/2 pie) Ladrillo hueco doble, cámara aire y tabique
23	(1/2 pie) Ladrillo macizo cara vista, cámara aire y tabique
25	(1/2 pie) Ladrillo macizo, cámara aire y tabique
	Exterior de 1 Pie ladrillo (**)
37	(1 pie) Ladrillo hueco doble, cámara aire y tabique
35	(1 pie) Ladrillo macizo cara vista, cámara aire y tabique
37	(1 pie) Ladrillo macizo, cámara aire y tabique
	Exterior de 1/2 Pie ladrillo con aislante intermedio (***)
25	(1/2 pie) Ladrillo hueco doble, aislante y tabique
23	(1/2 pie) Ladrillo macizo cara vista, aislante y tabique
25	(1/2 pie) Ladrillo macizo, aislante y tabique
	Exterior de 1 Pie ladrillo con aislante intermedio (***)
37	(1 pie) Ladrillo hueco doble, aislante y tabique
35	(1 pie) Ladrillo macizo cara vista, aislante y tabique
37	(1 pie) Ladrillo macizo, aislante y tabique

(*) Muros de una hoja
(**) Muros de 2 hojas con cámara de aire
(***) Muros de 2 hojas con aislante intermedio

Se ha considerado un espesor de aislante de 4 cm con un λ = 0,048 W/ºC.m

La fuente utilizada para la obtención de los datos representados ha sido el “Informe sobre el comportamiento higrotérmico del bloque Termoarcilla” realizado por el Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid.