

## COMPARATIVO

A título orientativo, le ofrecemos aquí un comparativo de las principales características de los sistemas Tabiclicksystems, en comparación con soluciones tradicionales adaptadas al Código Técnico de la Edificación.

ESPECIFICACIONES TABICLICK			
	kg/m <sup>2</sup>	R (m <sup>2</sup> K/W)	Esp. (mm)
CPY	25,56	2,40	105
YPY	21,56	2,39	105
CPC	29,56	2,42	105

Cabe destacar que además de los beneficios energéticos que ofrecen estos sistemas, no es menos apreciable la reducción de los tiempos de ejecución que mejoran tanto los aspectos ambientales como reducen los costes financieros de la obra.

		DIVISION INTERIOR			CERRAMIENTO EXTERIOR	
Descripción	ud	TABICLICK YPY	LHD*	PYL	TABICLICK completo	Fábrica tradicional CTE**
Masa superficial	kg/m <sup>2</sup>	21,56	89	26,67	48,4	214,97
transmitancia	W/m <sup>2</sup> K	0,39	4,77	0,52	0,16	0,43
Acústica	dB (A)	26,1	36	45	38,1	38,6
Espesor	mm	105	100	78	250	300

\*: Ladrillo hueco doble con revestimiento de enlucido de yeso en ambas caras

\*\* : Mortero de cemento, ladrillo hueco triple 12cm, cámara de aire 3cm, XPS 5cm, ladrillo hueco doble 8cm, enlucido de yeso

		FORJADOS		FORJADO CUBIERTA	
Descripción	ud	TABICLICK CPC <sup>1</sup>	Tradicional <sup>2</sup>	TABICLICK CPY <sup>3</sup>	Tradicional <sup>4</sup>
Masa superficial	kg/m <sup>2</sup>	67,85	466,33	41,15	349,68
Demanda energética	W/m <sup>2</sup> K	0,36	0,47	0,37	0,4
Acústica	dB (A)	56,7	55,3	32,8	55,3
Espesor	mm	126	415	205	447
Apuntalamiento	días	0	28	0	28

Composición de los cerramientos

1: Forgepanel CPC, Coverpanel CP4, Lámina acústica, FT con aislamiento

2: enlucido, forjado bovedilla 20+5, XPS 6cm, recrecido, baldosa

3: Wallpanel CPY, cámara aire 5cm, fibrocemento, teja cerámica

4: enlucido, forjado 20+5, XPS 8cm, cámara aire 5cm, fibrocemento, teja cerámica

	tradicional adaptado al CTE (código técnico de la Edificación)	Tabiclick
Ejecución	<p>humedad en obra difícil de sacar</p> <p>grandes cantidades de residuos</p> <p>tiempo de ejecución de entre 12 y 18 meses</p> <p>puntos conflictivos como puentes térmicos que pueden producir humedades importantes nefastas a la estética y la salud</p> <p>muchos oficios distintos: errores y retrasos</p>	<p>sistema totalmente seco</p> <p>producción casi nula</p> <p>tiempos reducidos (3 a 6 meses) permitiendo ahorrar en alquiler e intereses</p> <p>ausencia de puentes térmicos</p> <p>un solo oficio + instaladores</p>
energía	<p>consumo de calefacción importante</p> <p>necesidad de panel solar</p> <p>instalación de calefacción grande</p>	<p>reducción de consumos en más de un 50%, repercutiendo en las facturas mensuales</p> <p>el mejor aislamiento permite prescindir del sistema solar</p> <p>reducción del tamaño de la instalación hasta su eliminación</p>

Los datos de estos cuadros corresponden a una edificación en la provincia de A Coruña



ensayos realizados por

tecnalia Inspiring Business

[www.tabiclicksystems.com](http://www.tabiclicksystems.com)