



**INDUPLACK**

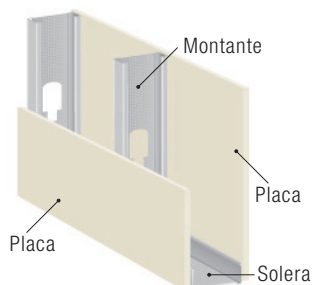
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN EN SECO

# Aislación Termoacústica

Relación costo/prestaciones

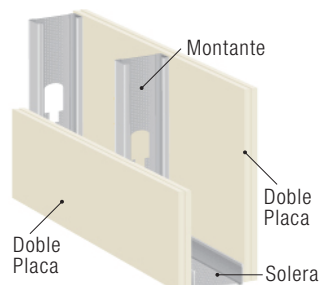
## Sistema de Construcción en Seco

Tabique simple sin aislación



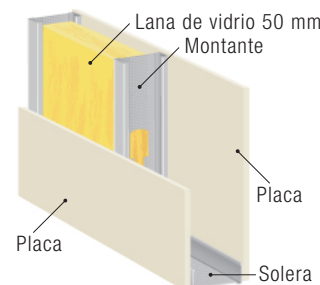
Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
0,54	39	77

Tabique doble sin aislación



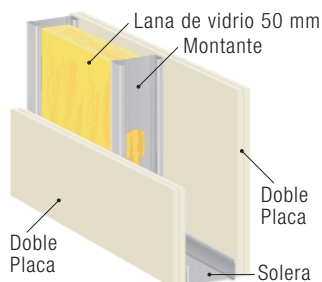
Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
0,67	47	112

Tabique simple con lana de vidrio



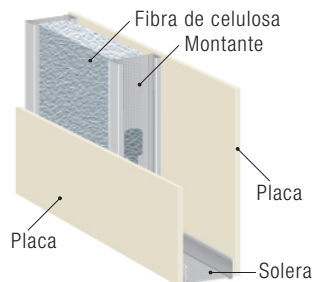
Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
1,96	45	93

Tabique doble con lana de vidrio



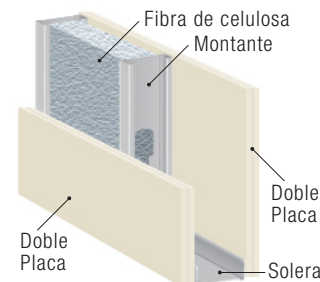
Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
2,10	52	128

Tabique simple con celulosa



Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
1,98	55	106

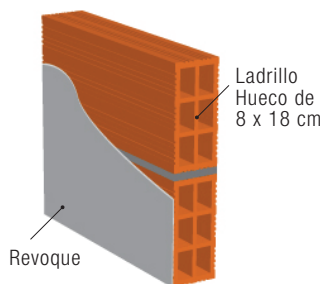
Tabique doble con celulosa



Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
2,08	64	141

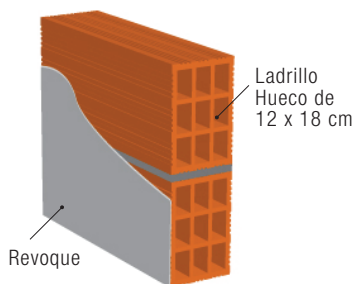
## Sistema de Construcción Tradicional

Tabique de ladrillo hueco de 8 cm



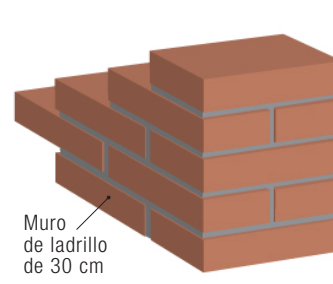
Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
1,01	41	140

Tabique de ladrillo hueco de 12 cm



Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
0,57	43	153

Muro de ladrillo común de 30 cm



Resist. Térmica Rt [m <sup>2</sup> °C/W]	Aisl. Acústica Rw [dB]	Costo \$/m <sup>2</sup>
0,50	52	253