

Termoarcilla® 14

Bloque cerámico machihembrado de arcilla cocida.
Colocación con junta de mortero de 1 cm de espesor.



APLICACIONES

- Muro estructural o de carga.
- Soporte de fachada ventilada.
- Soporte de fachada SATE.
- Pared Separadora.

VENTAJAS

- Alto aislamiento térmico y acústico.
- Gran inercia térmica.
- Excelente protección frente al fuego.

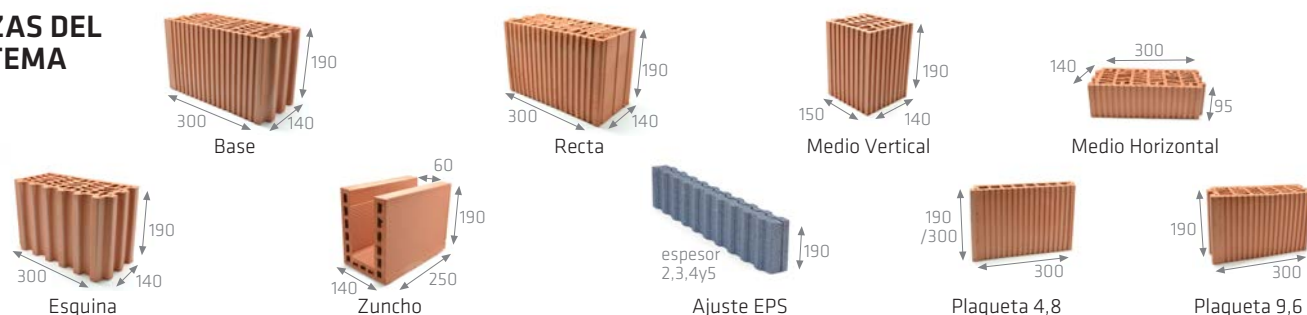
RENDIMIENTOS

- 16,66 bloques/m²
- 37,57 Kg mortero/m²
- 6,63 litros agua/m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Símbolo	Valor	Unidades	Norma y aclaraciones
Resistencia a compresión	f_b	12,5	N/mm ²	DB-SE Seguridad Estructural
Reacción al fuego	-	A1	-	DB-SI Seguridad en caso de Incendio
Resistencia al fuego (1)	-	REI 180	-	Valores obtenidos de la tabla F1 del Anejo F del DB-SI
Resistencia al fuego (2)	-	REI 180	-	(1) Enfoscado en ambas caras con 1,5 cm de mortero. (2) Guarnecido en ambas caras con 1,5 cm de yeso.
Aislamiento acústico	R_A	47,6	dBA	DB-HR Protección frente al Ruido
Conductividad equivalente de muro (3)	λ	0,284	W/mK	Valores obtenidos según ensayo acreditado por ENAC, Labein, B130-IN-CM-111 C1
Resistencia térmica de muro (3)	R	0,49	m ² K/W	Guarnecido de 1,5 cm de yeso en ambas caras. DB-HR Ahorro de Energía
				Valores obtenidos mediante cálculo por elemento finitos UNE 136021:2016
				(3) Cálculos sin revestimientos ni resistencias térmicas superficiales.

PIEZAS DEL SISTEMA



PRESENTACIÓN



Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m ²	ud/palet	Kg/palet	m ² /palet
000014/26	Base / Recta	300x140x190	6,60	16,66	120	792	7,20
000018	Medio Vertical	150x140x190	3,30	-	240	792	-
000022	Medio Horizontal	300x140x95	3,30	-	216	712,8	-
000030	Esquina	300x140x190	6,60	-	120	792	-
000373	Zuncho	250x140x190	5,00	-	144	720	-
000281	Plaqueta 4,8 (h 19)	300x190x4,8	2,50	-	315	787,5	-
000280	Plaqueta 4,8 (h 30)	300x300x4,8	4,65	-	135	628	-
000035	Plaqueta 9,6	300x190x9,6	5,00	-	150	750	-