

Termoarcilla® 24

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.

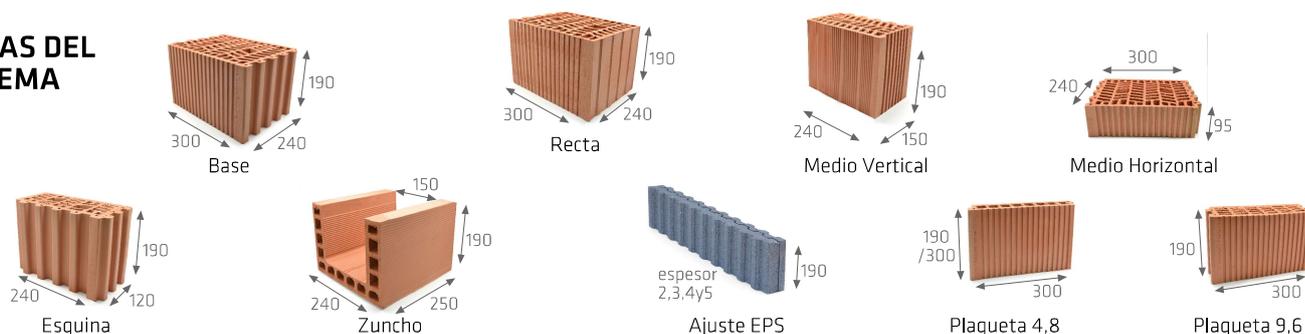
RENDIMIENTOS

- 16,66 bloques/m²
- 66,90 Kg mortero/m²
- 11,80 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	-	REI 240 (1)	-	Valores obtenidos de la tabla F1 del Anexo F del DB-SI y de ensayo de laboratorio. (1) Enfoscado en ambas caras con 1,5 cm de mortero. (2) Guarnecido en ambas caras con 1,5 cm de yeso. (3) Sin revestimientos.
		REI 240 (2)		
		EI 120 (3)		
Aislamiento acústico	R_A	51,6	dBA	DB-HR Protección frente al Ruido Valores obtenidos según ensayo acreditado por ENAC, Labein, B130-IN-CM-111 C6 Guarnecido de 1,5 cm de yeso en ambas caras.
Conductividad equivalente de muro (3)	λ	0,276	W/mK	DB-HR Ahorro de Energía Valores obtenidos mediante cálculo por elemento finitos UNE 136021:2016 (3) Cálculos sin revestimientos ni resistencias térmicas superficiales.
Resistencia térmica de muro (3)	R	0,87	m ² K/W	

PIEZAS DEL SISTEMA



PRESENTACIÓN



Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m ²	ud/palet	Kg/palet	m ² /palet
000016/28	Base / Recta	300x240x190	10,70	16,66	75	802,5	4,50
000020	Medio Vertical	150x240x190	6,00	-	150	900	-
000024	Medio Horizontal	300x240x95	6,00	-	120	720	-
000032	Esquina	240x120x190	5,70	-	120	684	-
000298	Zuncho	250x240x190	7,90	-	96	758,4	-
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	-