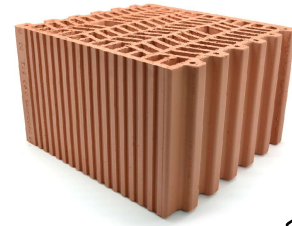


Termoarcilla® 29

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
- 80,84 Kg mortero/m²
- 14,27 litros agua/m²

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Símbolo	Valor	Unidades	Norma y aclaraciones
Resistencia a compresión	f_b	15	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 (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	52,3	dBA	DB-HR Protección frente al Ruido Valores obtenidos según ensayo acreditado por ENAC, Labein, B130-IN-CM-111 C8 Guarnecido de 1,5 cm de yeso en ambas caras.
Conductividad equivalente de muro (3)	λ	0,270	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	1,06	m ² K/W	

PIEZAS DEL SISTEMA



PRESENTACIÓN



Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m ²	ud/palet	Kg/palet	m ² /palet
000017/29	Base / Recta	300x290x190	12,80	16,66	60	768	3,60
000021	Medio Vertical	150x290x190	6,60	-	120	792	-
000025	Medio Horizontal	300x290x95	6,60	-	90	594	-
000033	Esquina	140x300x190	6,60	-	120	792	-
000296	Zuncho	250x290x190	8,93	-	72	643	-
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	-