

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 Valores obtenidos de la tabla F1 del Anejo 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.
Resistencia al fuego (1)	-	REI 240	-	
Resistencia al fuego (2)	-	REI 240	-	
Aislamiento acústico	R_A	51,6	dBA	DB-HR Protección frente al Ruido Valores obtenidos mediante cálculo con la Herramienta Silensis. 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	-