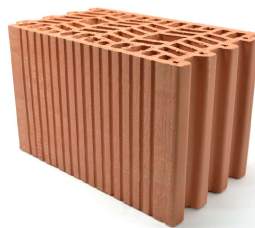


# Termoarcilla® 19

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.

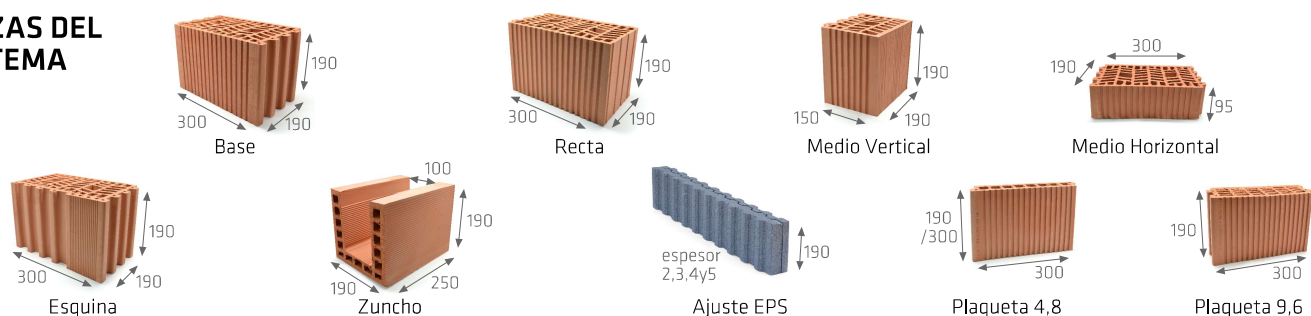
## RENDIMIENTOS

- 16,66 bloques/m<sup>2</sup>
- 52,96 Kg mortero/m<sup>2</sup>
- 9,35 litros agua/m<sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Símbolo	Valor	Unidades	Norma y aclaraciones
Resistencia a compresión	<b>f<sub>b</sub></b>	12,5	N/mm <sup>2</sup>	<b>DB-SE Seguridad Estructural</b>
Reacción al fuego	-	A1	-	<b>DB-SI Seguridad en caso de Incendio</b>
Resistencia al fuego	-	REI 180 (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 180 (2)		
		EI 120 (3)		
Aislamiento acústico	<b>R<sub>A</sub></b>	48,6	dBA	<b>DB-HR Protección frente al Ruido</b> Valores obtenidos según ensayo acreditado por ENAC, Labein, B130-IN-CM-111 C3 Guarnecido de 1,5 cm de yeso en ambas caras.
Conductividad equivalente de muro (3)	<b>λ</b>	0,299	W/mK	<b>DB-HR Ahorro de Energía</b> Valores obtenidos mediante cálculo por elemento finitos UNE 136021:2016 (3) Cálculos sin revestimientos ni resistencias térmicas superficiales.
Resistencia térmica de muro (3)	<b>R</b>	0,64	m <sup>2</sup> K/W	

## PIEZAS DEL SISTEMA



## PRESENTACIÓN



Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m <sup>2</sup>	ud/palet	Kg/palet	m <sup>2</sup> /palet
000015/27	Base / Recta	300x190x190	8,50	16,66	90	765	5,40
000019	Medio Vertical	150x190x190	4,35	-	180	783	-
000023	Medio Horizontal	300x190x95	5,00	-	150	750	-
000031	Esquina	300x190x190	8,50	-	90	765	-
000329	Zuncho	250x190x190	6,95	-	120	834	-
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	-