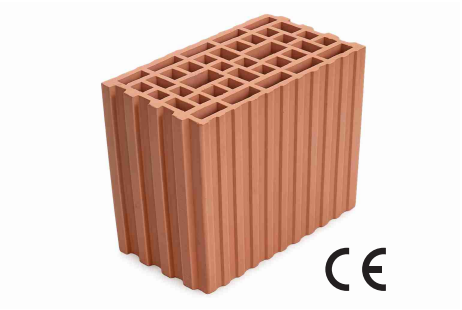
ECOrec® CITY 19

Bloque cerámico de arcilla cocida con caras de apoyo rectificadas.
Colocación con junta fina de mortero cola de 1 mm de espesor.



APLICACIONES

- Muro estructural o de carga.
- Muro armado.
- Soporte de SATE y ventilada.
- Petos de cubierta y terraza.
- Pared Separadora.

VENTAJAS

- 40% más de aislamiento térmico.
- 90% ahorro de mortero y agua.
- 40% más rápido de ejecutar.
- Apto para PASSIVHAUS y ECCN.

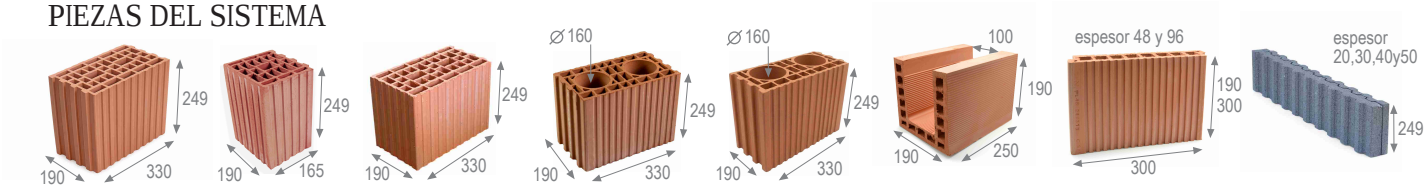
RENDIMIENTOS

- 12,12 bloques/m²
- 0,99 Kg mortero/m²
- 0,54 litros agua/m²
- 20 m²/saco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Símbolo	Valor	Unidades	Norma y aclaraciones
Resistencia a compresión	f_b	15	N/mm²	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 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.
Resistencia al fuego	-	REI 180 (1)	-	
		EI 240 (2)		
		EI 120 (3)		
Aislamiento acústico	R_A	48,06	dBA	DB-HR Protección frente al Ruido Valores obtenidos mediante cálculo con la Herramienta Silensis. Guarnecido de 1,5 cm de yeso a una cara y enfoscado de 1,5 cm de mortero en la otra
Conductividad equivalente de muro (3)	λ	0,246	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. (4) Cálculos con un aislamiento de λ = 0,032 W/m²K, revestimiento interior de yeso de λ=0,40 W/mK y restimiento exterior de mortero de λ=1,30 W/mK. (5) Valor de U sumando al muro un aislaminto de 10 cm de espesor. (6) Valor de U sumando al muro un aislaminto de 18 cm de espesor.
Resistencia térmica de muro (3)	R	0,76	m²K/W	
Transmitancia térmica CTE (4)	U	0,24 (5)	W/m²K	
Transmitancia térmica PASSIVHAUS (4)	U	0,15 (6)	W/m²K	

PIEZAS DEL SISTEMA



PRESENTACIÓN



Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m²	ud/palet	Kg/palet	m²/palet
004505	ECOrec CITY 19 TERMICO	330x190x249	11,20	12,12	72	806	5,90
004506	Medio VERT. (2 uds) CITY 19	330x190x249	9,35	-	72	864	-
004507	Recta CITY 19	330x190x249	9,00	-	72	864	-
005205	Pilar CITY 19	330x190x249	9,70	-	72	698	-
005234	Arranque Pilar CITY 19	330x155x249	8,75	-	96	840	-
004510	Zuncho CITY 19	250x190x190	6,95	-	120	834	-
000280	Plaqueta 4,8 y 9,6	(190)300x300x48(96)	-	-	-	-	-
004511-4	Ajuste MCR-20,30,40,50 EPS	960x20(30,40,50)x249	-	-	-	-	-

Rev. 10-08-2026

ceramicasampedro.com
+34 941 44 80 97
info@ceramicasampedro.com
Avda. Entrena, 38. 26140 Lardero (La Rioja, España)

cerámica Sampedro