ECOrec® 29

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



CE

APLICACIONES

- Muro estructural o de carga.
- Soporte de fachada ventilada.
- Soporte de fachada SATE.
- Pared Separadora.

VENTAJAS

- 53% más de aislamiento térmico.
- 90% ahorro de mortero y agua.
- 40% más rápido de ejecutar.
- Apto para PASSIVHAUS y ECCN.

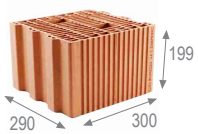
RENDIMIENTOS

- 16,66 bloques/m²
- 1,89 Kg mortero/m²
- 1,02 litros agua/m²
- 3,3 palets/saco

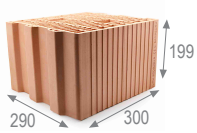
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 (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 240 (1) REI 240(2) EI 120 (3)	-	
Aislamiento acústico	R_A	54,76	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	0,179	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 asilamiento de = 0,032 W/m²K, revestimiento interior de yeso de λ=0,57 W/mK y restimiento exterior de mortero de =0,50 W/mK. (5) Valor de U sumando al muro un aislaminto de 7 cm de espesor. (6) Valor de U sumando al muro un aislaminto de 15 cm de espesor.
Resistencia térmica de muro (3)	R	1,62	m²K/W	
Transmitancia térmica CTE (4)	U	0,25 (5)	W/m²K	
Transmitancia térmica PASSIVHAUS (4)	U	0,15 (6)	W/m²K	

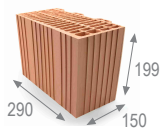
PIEZAS DEL SISTEMA



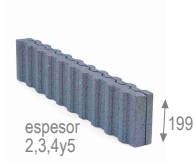
Base



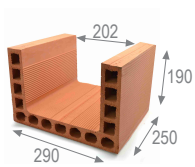
Recta



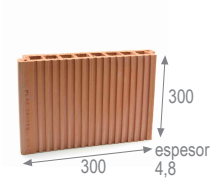
Medio Vertical



Ajuste EPS



Zuncho



Plaqueta

PRESENTACIÓN



Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m²	ud/palet	Kg/palet	m²/palet
000723	ECOrec 29	300x290x199	13,70	16,66	54	739,8	3,24
002602	Recta ECOrec 29	300x290x199	13,30	-	54	718,2	-
002601	Medio vert. ECOrec 29	300x290x199	6,75	-	54	729	-
002981	Zuncho ECOrec 29	250x290x190	8,93	-	72	643	-
000280	Plaqueta 4,8	300x300x48	4,65	-	135	628	-

Rev. 25-08-2026

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

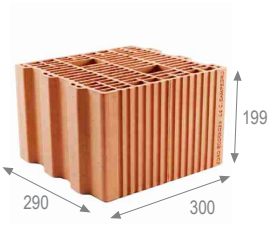
cerámica Sampedro

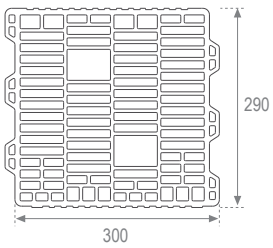
ECOrec® 29

Piezas especiales

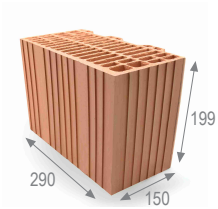
CE

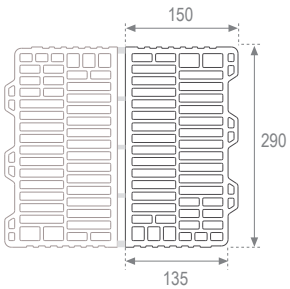
BASE





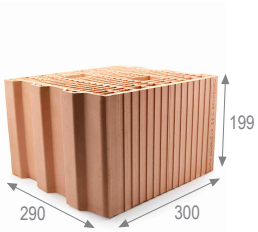
MEDIO VERTICAL

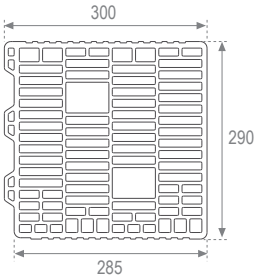




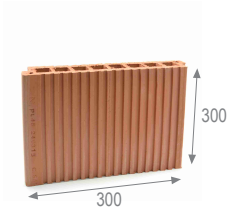
Se suministran dos piezas unidas, con precorte, para separar en obra.

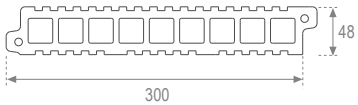
RECTA



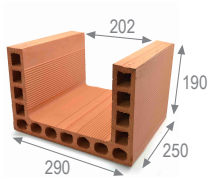


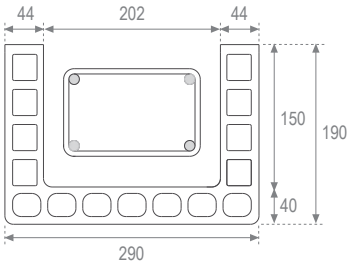
PLAQUETA CANTO FORJADO





ZUNCHO





Armado según cálculo.

PRESENTACIÓN



Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m²	ud/palet	Kg/palet	m²/palet
000723	ECOrec 29	300x290x199	13,70	16,66	54	739,8	3,24
002602	Recta ECOrec 29	300x290x199	13,30	-	54	718,2	-
002601	Medio vert. ECOrec 29	300x290x199	6,75	-	54	729	-
002981	Zuncho ECOrec 29	250x290x190	8,93	-	72	643	-
000280	Plaqueta 4,8	300x300x48	4,65	-	135	628	-

Rev. 10-08-2026

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

cerámica Sampedro