ECOrec®

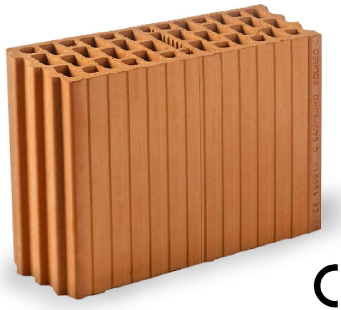
FICHAS COMERCIALES SISTEMA ECOrec®

- BLOQUES ECOrec® 12, 14, 19, 24 y 29
- MORTERO DE JUNTA FINA
- CONECTORES METÁLICOS
- PIEZAS DE AJUSTE EPS
- DINTEL CERÁMICO
- ARMADURA DE TENDEL

cerámica Sampedro

ECOrec® CITY

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



CE

APLICACIONES

- Cerramiento de doble hoja.
- Soporte de fachada ventilada.
- Soporte de fachada SATE.
- Pared Separadora.

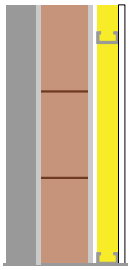
VENTAJAS

- 50% más de aislamiento térmico.
- 90% ahorro de mortero y agua.
- 40% más rápido de ejecutar.
- Apto para PASSIVHAUS y ECCN.

RENDIMIENTOS

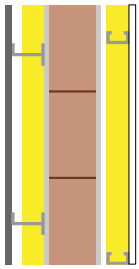
- 12 bloques/m²
- 0,58 Kg mortero/m²
- 0,31 litros agua/m²
- 3 palets/saco

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS



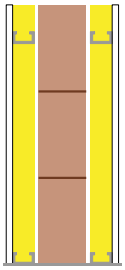
FACHADA SATE

R_A = 57 dBA
R_{Atr} = 47 dBA
REI-180
U = 0,20 W/m²K



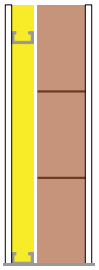
FACHADA VENTILADA

R_A = 57 dBA
R_{Atr} = 47 dBA
REI-180
U = 0,20 W/m²K



SEPARACIÓN ENTRE VIVIENDAS

R_A = 64 dBA
EI-150
U = 0,25 W/m²K

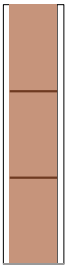


SEPARACIÓN ENTRE VIVIENDAS Y ZONAS COMUNES

R_A = 58 dBA
EI-240
U = 0,41 W/m²K

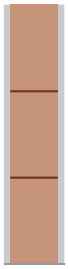
ELEMENTO BASE sin revestimiento

R_A = 40 dBA
EI-120
U = 1,41 W/m²K



ELEMENTO BASE revest. yeso.

R_A = 43 dBA
EI-240
U = 1,31 W/m²K



ELEMENTO BASE revest. mortero

R_A = 45 dBA
REI-180
U = 1,37 W/m²K

PRESENTACIÓN

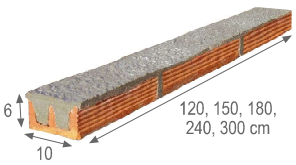
Dimensiones	330x120x249
Kg/ud	8,20
ud/m²	12,12
ud/palet	120
m²/palet	9,90

MORTERO

AMASADO:
- Saco de 20 Kg
- 7 litros agua/saco

RENDIMIENTO:
- 0,58 Kg mortero/m²
- 3 palets/saco

DINTEL



Dintel armado prefabricado.

Rev. 11-11-2019

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

cerámica Sampedro

ECOrec® 14

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.
- Soporte de fachada ventilada.
- Soporte de fachada SATE.
- Pared Separadora.

VENTAJAS

- 25% más de aislamiento térmico.
- 90% ahorro de mortero y agua.
- 40% más rápido de ejecutar.
- Apto para PASSIVHAUS y ECCN.

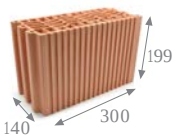
RENDIMIENTOS

- 16,66 bloques/m²
- 0,91 Kg mortero/m²
- 0,49 litros agua/m²
- 3 palets/saco

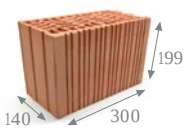
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 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)	-	
		REI 180 (2)		
		EI 120 (3)		
Aislamiento acústico	R_A	47,45	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	0,222	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 λ= 0,032 W/m²K, revestimiento interior de yeso de λ=0,57 W/mK y restimiento exterior de mortero de λ=0,50 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 19 cm de espesor.
Resistencia térmica de muro (3)	R	0,61	m²K/W	
Transmitancia térmica CTE (4)	U	0,25 (5)	W/m²K	
Transmitancia térmica PASSIVHAUS (4)	U	0,15 (6)	W/m²K	

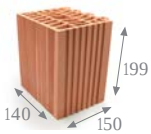
PIEZAS DEL SISTEMA



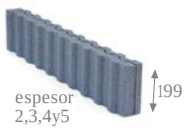
Base



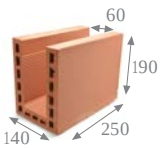
Recta



Medio vertical



Ajuste EPS



Zuncho

Plaqueta

PRESENTACIÓN

Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m²	ud/palet	Kg/palet	m²/palet
002780	ECOrec 14	300x140x199	7,00	16,66	120	840	7,20
003079	Recta ECOrec 14	300x140x199	7,15	-	120	858	-
003075	Medio vert. ECOrec 14	150x140x199	3,70	-	240	888	-
003076	Zuncho ECOrec 14	250x140x190	5,00	-	144	720	-
003084/5/6	Plaqueta 7, 9 y 12	300x190x70/90/120	-	-	-	-	-
-	Corte a medida	Según necesidad	-	-	-	-	-

Rev. 25-06-2019

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

cerámica Sampedro

ECOrec® 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.
- Soporte de fachada ventilada.
- Soporte de fachada SATE.
- Pared Separadora.

VENTAJAS

- 33% más de aislamiento térmico.
- 90% ahorro de mortero y agua.
- 40% más rápido de ejecutar.
- Apto para PASSIVHAUS y ECCN.

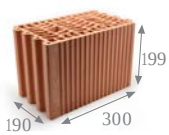
RENDIMIENTOS

- 16,66 bloques/m²
- 1,24 Kg mortero/m²
- 0,67 litros agua/m²
- 3 palets/saco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

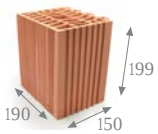
Parámetro	Símbolo	Valor	Unidades	Norma y aclaraciones
Resistencia a compresión	f_b	15	N/mm²	DB-SE Seguridad Estructural
Reacción al fuego	-	A1	-	DB-SI Seguridad en caso de Incendio Valores obtenidos de la tabla F1 del Anejo F del DB-SI y de ensayo de laboratorio (1) Enfoscado en ambas caras con 1,5 cm de mortero. (2) Guarnecido en ambas caras con 1,5 cm de yeso. (3) Sin revestimientos.
Resistencia al fuego	-	REI 180 (1)	-	
		REI 180 (2)		
		EI 120 (3)		
Aislamiento acústico	R_A	49,94	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	0,218	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 λ= 0,032 W/m²K, revestimiento interior de yeso de λ=0,57 W/mK y restimiento exterior de mortero de λ=0,50 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	0,85	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



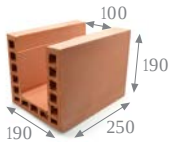
Base

Recta



Medio vertical

Ajuste EPS



Zuncho

Plaqueta

PRESENTACIÓN

Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m²	ud/palet	Kg/palet	m²/palet
002781	ECOrec 19	300x190x199	9,00	16,66	90	810	5,40
003080	Recta ECOrec 19	300x190x199	9,00	-	90	810	-
002815	Medio vert. ECOrec 19	150x190x199	4,68	-	180	842	-
003077	Zuncho ECOrec 19	250x190x190	6,95	-	120	834	-
003084/5/6	Plaqueta 7, 9 y 12	300x190x70/90/120	-	-	-	-	-
-	Corte a medida	Según necesidad	-	-	-	-	-

Rev. 25-06-2019

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

ECOrec® 24

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.
- Soporte de fachada ventilada.
- Soporte de fachada SATE.
- Pared Separadora.

VENTAJAS

- 28% 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
- 1,56 Kg mortero/m²
- 0,82 litros agua/m²
- 3 palets/saco

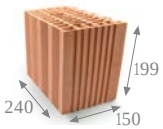
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 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 240 (1) REI 240 (2) EI 120 (3)	-	
Aislamiento acústico	R_A	52,38	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	0,214	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 λ= 0,032 W/m²K, revestimiento interior de yeso de λ=0,57 W/mK y restimiento exterior de mortero de λ=0,50 W/mK. (5) Valor de U sumando al muro un aislaminto de 9 cm de espesor. (6) Valor de U sumando al muro un aislaminto de 17 cm de espesor.
Resistencia térmica de muro (3)	R	1,11	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

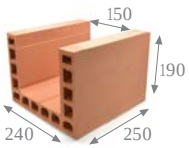
Base

Recta



Medio vertical

Ajuste EPS



Zuncho

Plaqueta

PRESENTACIÓN

Código	Descripción	Dimensiones	Kg/ud	ud/m²	ud/palet	Kg/palet	m²/palet
002782	ECOrec 24	300x240x199	11,20	16,66	72	806,4	4,32
003083	Recta ECOrec 24	300x240x199	11,20	-	72	806,4	-
003082	Medio vert. ECOrec 24	150x240x199	6,30	-	144	907,2	-
003078	Zuncho ECOrec 24	250x240x190	7,90	-	96	758,4	-
003084/5/6	Plaqueta 7, 9 y 12	300x190x70/90/120	-	-	-	-	-
-	Corte a medida	Segun necesidad	-	-	-	-	-

Rev. 25-06-2019

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

ECOrec® 29

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.
- 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

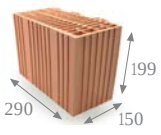
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 λ= 0,032 W/m²K, revestimiento interior de yeso de λ=0,57 W/mK y restimiento exterior de mortero de λ=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

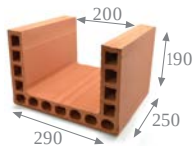
Base

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	150x290x199	6,75	-	108	729	-
002981	Zuncho ECOrec 29	250x290x190	8,93	-	72	643	-
003084/5/6	Plaqueta 7, 9 y 12	300x190x70/90/120	-	-	-	-	-
-	Corte a medida	Segun necesidad	-	-	-	-	-

Rev. 25-06-2019

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

Mortero junta fina ECOrec®

Mortero en base de cemento para montaje de bloques rectificados ECOrec® con junta fina de 1 mm de espesor.

CE

COMPOSICIÓN

• Mortero premezclado en seco, formulado a base de cemento gris, arena caliza, aditivos químicos y pigmentos.

VENTAJAS

• Agiliza la ejecución hasta un 40%
• Ahorro del 90% de mortero tradicional.
• Mejora la resistencia térmica del muro.
• Sistema constructivo más limpio.

RENDIMIENTOS

• 0,72 Kg/m² ECOrec 11
• 0,91 Kg/m² ECOrec 14
• 1,24 Kg/m² ECOrec 19
• 1,56 Kg/m² ECOrec 24
• 1,89 Kg/m² ECOrec 29

AMASADO Y APLICACIÓN

1 6 a 8 litros de agua. 2 Saco de 20 Kg. 3 Bajas revoluciones. 4 Cargar el rodillo. 5 Humedecer el muro. 6 Inclinación a 45º.

TIEMPOS

• Tiempo de amasado: 5 minutos.
• Tiempo de reposo después del amasado: 5 minutos.
• Tiempo utilización después de amasado: 90 minutos.
• Tiempo abierto durante la aplicación: 5 minutos.
• Tiempo de fraguado: 12 horas
• Carga de forjado desde finalización de muro: 28 dias.

MODO DE EMPLEO

• Temperatura ambiente de aplicación entre 5°C y 35°C
• No aplicar en caso de fuertes vientos, lluvias o heladas.
• No añadir cemento, arena u otros productos que cambien la formulación de origen.
• Agua de amasado de 6 a 8 litros/saco (30-40%)
• Emplear mayor cantidad de agua que la recomendada para el amasado disminuye la resistencia mecánica.
• Aplicar sobre un soporte limpio de polvo y grasa.
• Humedecer el soporte previamente para evitar la deshidratacion de mortero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Valor	Norma
Granulometría	< 1 mm	UNE-EN 1015-3
Densidad aparente en polvo	1,40 (+-0,2) Tn/m³	UNE-EN 459-2
Densidad aparente pasta	2,0 (+-0,2) Tn/m³	UNE-EN 1015-6
Resistencia a compresión	>7,5 N/mm²	UNE-EN 1015-11
Resistencia inicial a cortante	>0,3 N/mm²	UNE-EN 998-2
Resistencia a la adhesión	> 0,5 N/mm²	UNE-EN 1015-12
Reacción al fuego	Clase A1	UNE-EN 13501-1
Conductividad térmica (1)	0,83 W/mK	UNE-EN 1015-6
% Agua consistencia adecuada	30-40%	UNE-EN 1015-9

(1) Valor tabulado UNE-EN 1015-6

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

• Sacos de 20 Kg
• 48 sacos/palet
• 960 Kg/palet

Mantiene sus propiedades durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, si se conserva en un lugar cerrado y seco.

Rev. 07-02-2017

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

cerámica Sampedro

AJUSTE EPS

Pieza de EPS (poliestireno expandido) con la forma del machihembrado de los bloques ECOrec® y Termoarcilla®.

CE

APLICACIONES

- Ajuste de la modulación horizontal entre bloques machihembrados ECOrec® y Termoarcilla®.

VENTAJAS

- Evita cortes de bloques.
- Agiliza el proceso de ejecución.
- Mejora la resistencia térmica de muro.
- Elimina puentes térmicos.

RENDIMIENTOS

- Variable en función de la tipología de la edificación.

DETALLES DE COLOCACIÓN

PRESENTACIÓN / CARACTERÍSTICAS

Modelo	Ref.	Denominación	Dimensiones mm	Uds./paquete	Resistencia térmica m²K/W	Conductividad equivalente W/mK
Ajuste MER ECOrec 11 y 29	3061 3060 3059 3057	Ajuste MER-20 Ajuste MER-30 Ajuste MER-40 Ajuste MER-50	960x20x199 960x30x199 960x40x199 960x50x199	40 32 24 20	R_D = 0,600 R_D = 0,950 R_D = 1,250 R_D = 1,600	λ_D= 0,031
Ajuste MTR ECOrec 14, 19, y 24	3115 3116 3117 3118	Ajuste MTR-20 Ajuste MTR-30 Ajuste MTR-40 Ajuste MTR-50	960x20x199 960x30x199 960x40x199 960x50x199	40 32 24 20	R_D = 0,600 R_D = 0,950 R_D = 1,250 R_D = 1,600	
Ajuste ME Perforado H20	3064 3063 3062 3058	Ajuste ME-20 Ajuste ME-30 Ajuste ME-40 Ajuste ME-50	960x20x190 960x30x190 960x40x190 960x50x190	40 32 24 20	R_D = 0,600 R_D = 0,950 R_D = 1,250 R_D = 1,600	
Ajuste MT Termoarcilla 14,19, 24 y 29	3088 3089 3090 3091	Ajuste MT-20 Ajuste MT-30 Ajuste MT-40 Ajuste MT-50	960x20x190 960x30x190 960x40x190 960x50x190	40 32 24 20	R_D = 0,600 R_D = 0,950 R_D = 1,250 R_D = 1,600	

Rev. 16-02-2017

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

cerámica Sampedro

CONECTORES

CINTA PERFORADA

• Unión entre muros ECOrec® en encuentros en forma de T.
• Unión de muros ECOrec® con pilares y muros de hormigón; uso combinado con el anclaje de cuña de expansión.

CUÑA DE EXPANSIÓN

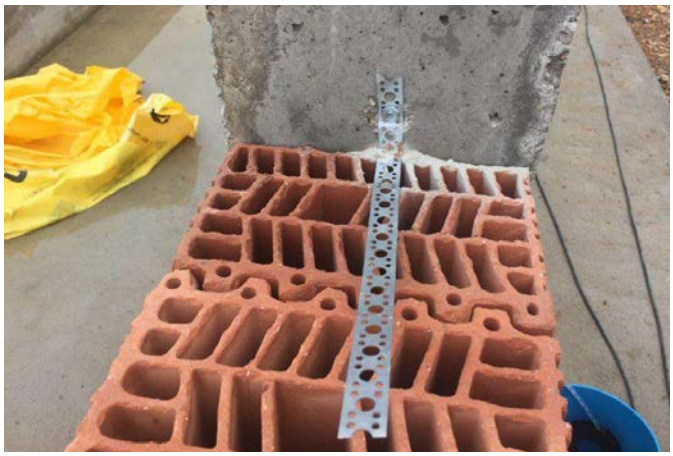
• Unión de muros ECOrec® a pilares y muros de hormicgón.
Uso combinado con la cinta perforada.

CE

UNIÓN ENTRE MUROS ECOrec®

• Cortar la cinta en módulos de unos 40 cm.
• Colocar la cinta en la junta del muro en ejecución y dejarla a la espera.
• En la ejecución del segundo muro doblar la cinta y acomodarla a la junta horizontal.
• La cinta debe solapar almenos unos 20 cm en el muro perpendicular.

UNIÓN ENTRE MURO ECOrec® Y PILAR



• Taladrar el pilar o muro de hormigón con broca de 6mm.
• Limpiar el agujero de restos de polvo.
• Presentar la cinta haciendo coincidir uno de sus agujeros con el agujero taladrado .
• Introducir el anclaje cuña en el pilar a través del agujero de la cinta.
• Golpear con un martillo hasta que el anclaje penetre.

RENDIMIENTOS

• En ECOrec 11 y 14:
1 conector cada 3 hiladas

• En ECOrec 19, 24 y 29:
2 conectores cada 3 hiladas.

PRESENTACIÓN

Código	Descripción	Dimensiones	Formato	m/rollo	ud/caja
003028	Cinta Perforada ECOrec	19/08x10m	Rollo	10	-
003216	Anclaje cuña ECOrec 35	M-6x35	Caja	-	100
003217	Anclaje cuña ECOrec 65	M-6x65	Caja	-	100

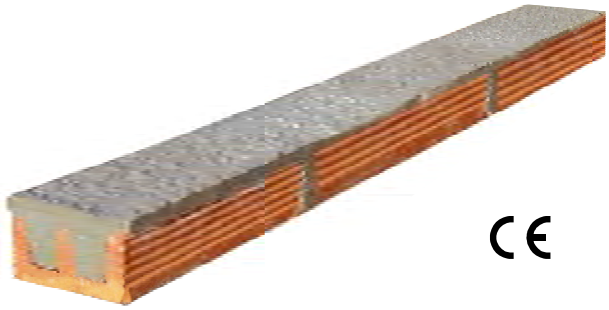
Rev. 03-01-2017

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

cerámica Sampedro

DINTEL CERÁMICO

Dintel prefabricado formado por
piezas cerámicas y hormigón armado.



CE

APLICACIONES

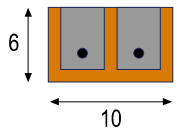
- Dinteles de huecos con luces entre 90 a 270 cm.
- Muros de cerramiento de fachada.
- Muros de carga según especificaciones de cálculo.

VENTAJAS

- Tamaño manejable. Colocación rápida y seca.
- Reduce puentes térmicos.
- Perfecta adherencia de revestimientos.

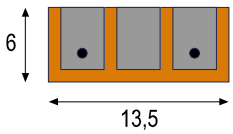
DETALLES DE PUESTA EN OBRA

ANCHO 10 cm



Peso 16,00 Kg/m

ANCHO 14 cm



Peso 17,00 Kg/m

LONGITUDES

- 120
- 150
- 180
- 240
- 300

(cm)

Apoyo mínimo en cada extremo > 15 cm.

Capacidad portante:

- Longitudes de 120 a 180 cm = 7 KN/m
  (2 varillas de acero corrugado Ø8mm)
- Longitudes de 240 a 300 cm = 5 KN/m
  (2 varillas de acero corrugado Ø10mm)

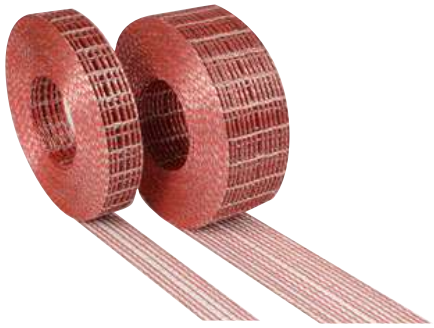
Rev. 21-01-2020

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

cerámica Sampedro

MURFOR COMPACT

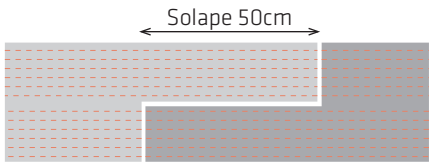
Armadura de refuerzo en rollo formada por
malla de cables de acero trenzados con fibra de vidrio.
Usada como refuerzo y control de fisuración.



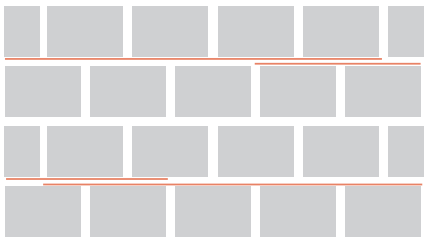
VENTAJAS

- Elevada resistencia a la tracción, evita las fisuras.
- 10 veces más ligero que la armadura tradicional.
- Más capacidad estructural que la armadura tradicional.
- Ocupa menos espacio de almacenamiento.
- Se puede cortar a medida, no hay pérdidas.

COLOCACIÓN



Los solapes se ejecutan cortando las armadura tal y como se muestae en la figura superior.
No se colocarán una encima de otra.



Los solapes no deben coincidir en vertical.

Recomendaciones de refuerzo:

Colocar armadura en las 2 primeras hiladas de arranque de muro.
Colocar armadura en la hilada inferior al hueco de ventana.
Entrega mayor de 50cm en la armadura del alfeizar de hueco de ventana.

CARACTERÍSTICAS

Murfor Compact I-50	Murfor Compact I-100
5 cm ancho 30 m/rollo (longitud) 6 rollos/caja	10 cm ancho 30 m/rollo (longitud) 3 rollos/caja

CUANTÍA DE ARMADURA

ECOrec 11,5	ECOrec 14	ECOrec 19	ECOrec 24	ECOrec 29
14,87 kN 1 ud Compact I-50 Cada 2 hiladas	24,78 kN 1 ud Compact I-100 Cada 3 hiladas	24,78 kN 1 ud Compact I-100 Cada 3 hiladas	24,78 kN 2 ud Compact I-50 Cada 3 hiladas	37,17 kN 2 ud Compact I-50 Cada 2 hiladas

Rev. 12-06-2018

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

cerámica Sampedro