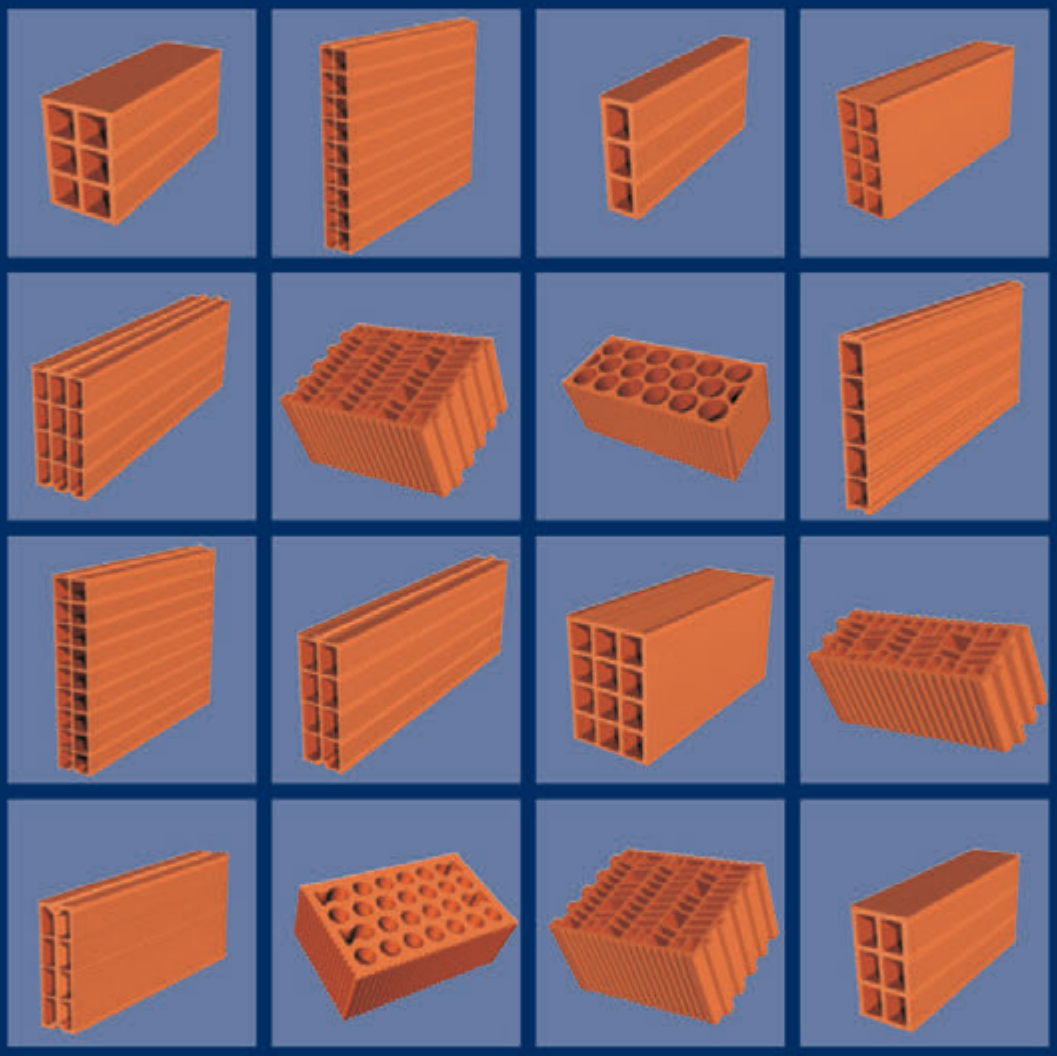
mira cerámicas



Catálogo General

Empresa fundada en 1929, Cerámicas de Mira esta situada en la provincia de Cuenca, en la localidad de Mira.
Cerámicas de Mira comenzó su actividad comercial elaborando tejas, bovedillas, ladrillos y productos de alfarería.

Nuestros antepasados iniciaron el trabajo del barro con el convencimiento de que la más humilde baldosa hasta la más complicada pieza cerámica, se puede lograr a partir de lo más simple: arcilla, aire, agua.

La Empresa se esfuerza cada día por incorporar nuevas tecnologías al proceso de fabricación y así elaborar productos de calidad y de mejores prestaciones de resistencia mecánica, térmica y acústica.

La calidad de nuestro producto y las implantaciones tecnológicas han permitido que Cerámicas de Mira se convierta en uno de los principales fabricantes de ladrillos de España, con una producción superior a las 250.000 toneladas anuales, que nos aseguran un stock permanente y el mejor servicio de suministro a nuestros clientes.

Cerámicas de Mira ha conseguido unir la tradición y experiencia heredada de nuestros mayores con la apuesta continuada en I+D+i y la calidad de sus productos.

Actualmente Cerámicas de Mira posee 2 plantas creadas en el año 1999 y en 2006 respectivamente, totalmente automatizadas y una planta de cogeneración de última generación de 3 MW, cuyo aprovechamiento térmico y eléctrico es del 100%.

Mira cerámicas

Desde 1929 Construyendo Hogares de Calidad.

Soluciones para la construcción

Desde Cerámicas la Mira, le ofrecemos la gama más completa de productos cerámicos para la construcción, desde el más simple bloque cerámico, hasta el más complejo sistema acústico.

Grandes Formatos Pag. 4

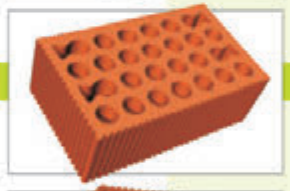
Montaje de Grandes Formatos Pag. 5

Medios Formatos Pag. 6

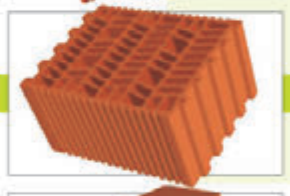
Formatos Básicos Pag. 7

Soluciones Acústicas Pag. 8

Ladrillos Acústicos Pag. 10



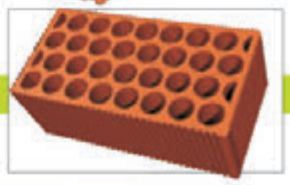
Bloques Termocerámicos Pag. 11



Ladrillo Tradicional Pag. 12

Tableros Machihembrados Pag. 13

Macizos Pag. 14



Sistema Silensis Pag. 15

silensis
Paredes de Ladrillo

Gama Mirabrick

Mirabrick es nuestra pieza ceramica de gran formato. Es la tabiquería del futuro. Nuestro mirabrick lleva muy poco tiempo en el mercado y ya está considerado como uno de los ladrillos grandes formatos con mejores cualidades del mercado. Estas son sus caracteristicas y ventajas:

1. **Obra de tabiqueria seca:** Se coloca con pegamento, menor humedad en la obra.
2. **Fácil colocacion:** Piezas machihembradas que aceleran los tiempos de colocación.
3. **Rapidez:** Los plazos de ejecución se aceleran.
4. **Planeidad:** Se corta con cizalla, proporcionado un corte limpio. Mayor aprovechamiento de la pieza y menos escombros.
5. **Alto rendimiento:** Al reducir el número de piezas por metro cuadrado.
6. **Reducción de rozas:** Tiene soluciones de canalizaciones eléctricas y de fontanería que evitan las incomodas rozas con polvo y suciedad que provocan.
7. **Planeidad:** Se puede rematar la pared con menos capa de yeso,yeso laminado o alicatado directo.

Tabiquería Interior

Mirabrick 5
71x5x52

CE

Mirabrick 7
71x7x52

CE

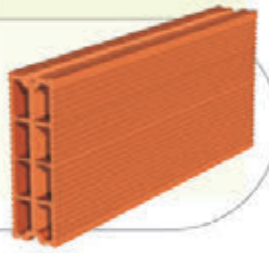
Mirabrick 10
71x10x52

CE

Cierre de tabique

Mirabrick Ajuste 7
50x7x16

CE



Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet
CE Mirabrick 5	71x5x52	40	13,00	2,73	14,65
CE Mirabrick 7	71x7x52	28	18,00	2,73	10,25
CE Mirabrick 9	9x52x71	24	20,00	2,73	8,80
CE Mirabrick 10	71x10x52	20	22,00	2,73	7,32
CE Mirabrick Ajuste	50x7x16	168	4,50	12,50	13,44
CE Mirabrick Eco 11	11x25x50	80	9,00	8,00	10,00

Montaje de Mirabrick y Mirabrick ECO

Mirabrick y Mirabrick ECO, son la solución rápida, limpia y ecológica a la construcción actual, con una planeidad altísima, muy poco escombro gracias a la posibilidad de corte con cizalla, y reducción de la humedad en obra por el uso de pasta adhesiva en su montaje, son la alternativa al nuevo mercado de la construcción.

Sobre una superficie limpia, una vez realizado el replanteo, se colocan aplomadas las reglas verticales, los premarcos y las bandas EPS.

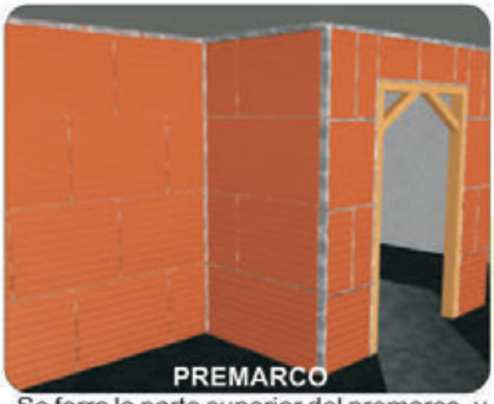
El arranque del tabique se realiza con pieza entera aplicando pasta de montaje en todo su perimetro y colocada sobre una bandas EPS.

El corte de las piezas se consigue con cizalla o radial colocando siempre el corte de fábrica en el encuentro con otros materiales *(pilar de hormigón, muro o tabique de fábricas distintas, etc...)*.

Se forman hiladas debidamente contrapeadas.

Encuentro de tabiques en perpendicular se realizan trabas en las filas pares, 2º, 4º,....

Encuentro contra el forjado, recibido de 2 a 4 cms. de yeso fraguado controlado para las posibles flexiones de la obra.



Se forra la parte superior del premarco y los laterales 15cm aprox. con bandas de EPS. Sin que coincida la junta de los ladrillos con el vertice del premarco debiendo pasar el ladrillo al menos 15 cm.

Mirabrick® permite la compleja apertura de rozas para albergar las instalaciones exigidas actualmente. Se reducen los repasos posteriores al no dañar el tabique con cualquier tipo de rozas por complicada que sea.

Dada la excelente planeidad de nuestra pieza, el azulejo se aplica directamente al Mirabrick® con cemento cola, sin necesidad de revocos

Gama Mirabrick ECO

Mirabrick ECO le ofrece soluciones para cumplir con CTE.

CTE Cumple

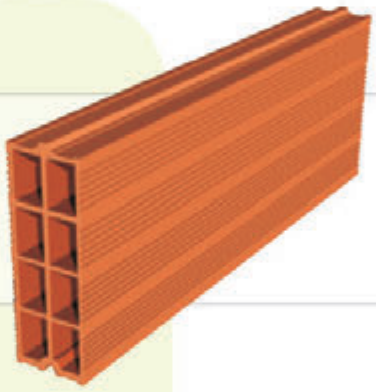
Material cerámico de grandes dimensiones destinado para tabiqueria interior y tabiqueria exterior.Con ste material conseguiremos un alto rendimiento de nuestros trabajados y a su vez un excelente acabado.

Ventajas que le aporta Mirabrick ECO:

- Obra más seca
- Fácil colocación
- Corte fácil
- Alto rendimiento
- Menos escombro
- Planeidad del tabique
- Reducción de Rozas
- Facilidad para instalaciones
- Más ligero
- Más limpio
- Menos mano de obra
- Menor Coste/m^2

Tabiquería Interior

Mirabrick ECO 7
50x7x25



CE

Cerramiento de Fachada

Mirabrick ECO 11
50x11x25

CE

	Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet
CE	Mirabrick ECO 7	50x7x25	112	6,0	8	14
CE	Mirabrick ECO 11	50x11x25	80	9,0	8	10

Gama Rasillón

Ladrillos tradicionales que siguen presente en nuestras construcciones. Con estos productos conseguimos que se puedan ejecutar un gran abanico de posibilidades constructivas y con un acabado óptimo. Sus usos principales son para cámaras, trasdosados, división de viviendas ,divisiones interiores y exteriores.

Tenemos una amplia gama de huecos y además esta completamente documentada. Estos son nuestros formatos:

Tabiquería Interior

Rasillón de 4
33x4x16

CE

Rasillón de 5
33x5x16

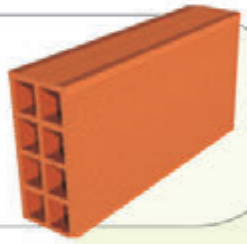
CE

Rasillón de 7
33x7x16

CE

Rasillón de 7/40
40x7x20

CE



Rasillón de 7/50
50x7x20

CE

Tabiquería Exterior

Rasillón de 9
33x9x16

CE

Rasillón de 11
33x11x16

CE

	Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet
CE	Rasillón 4	33x4x16	396	2,0	19,29	20,84
CE	Rasillón 5	33x5x16	324	2,5	18,93	17,00
CE	Rasillón 7	33x7x16	252	3,0	19,17	13,26
CE	Rasillón 7/40	40x7x20	140	4,0	12,82	11,20
CE	Rasillón 7/50	50x7x20	140	5,2	10,56	14,00
CE	Rasillón 9	33x9x16	216	3,5	19,17	11,36
CE	Rasillón 11	33x11x16	180	4,2	18,99	9,47
CE	Rasillón 4/50	50x4x20	220	3,5	10,00	22,00
CE	Rasillón 4/40	40x4x20	220	3,0	12,50	17,60

CERÁMICAS DE MIRA CUMPLE

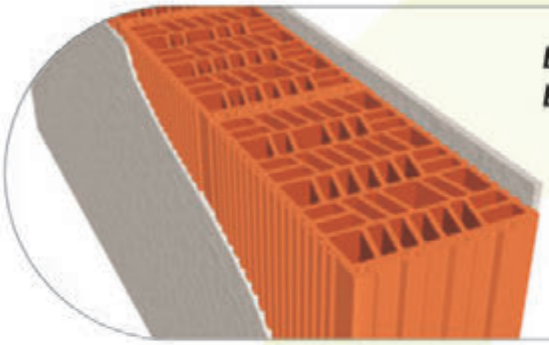
Cerámicas de Mira aporta soluciones para cumplir con el CTE db-hr

CTE:codigo técnico de la edificación

Soluciones 1 hoja (pesada). Silensis Tipo 1.

PAREDES DE SEPARACIÓN ENTRE VIVIENDAS

SILENSIS TIPO 1: pared separadora de una sola hoja pesada apoyada. Coincide con las paredes separadoras Tipo 1 de la Opción Simplificada del DB HR del CTE.

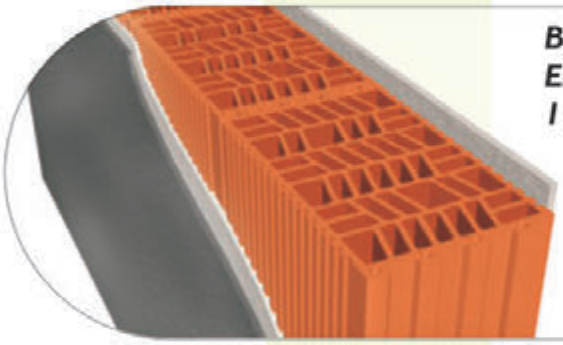


Bloque Termoceramico 30x24x19
Enlucido 1.5 cm ambas caras.

R_A	Espesor	Kg / m²
54	27	328

Silensis Tipo 1 del CTE DB-HR
1 Sola hoja pesada apoyada

CTE ☑ Cumple

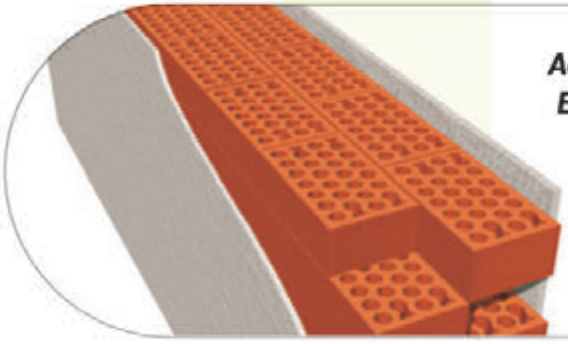


Bloque Termoceramico 30x24x19
Enlucido 0.3 cm +guarnecido de cemento
1 cm ambas caras

R_A	Espesor	Kg / m²
56	27	344

Silensis Tipo 1 del CTE DB-HR
1 Sola hoja pesada apoyada

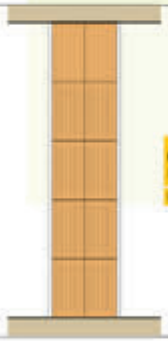
CTE ☑ Cumple



Acustic-Mira 50 db x 2 ½ pie a tope
Enlucido 1 cm ambas caras

R_A	Espesor	Kg / m²
54	31,8	445

Silensis Tipo 1 del CTE DB-HR
1 Sola hoja pesada apoyada



CTE ☑ Cumple

Soluciones 2 hojas (ligera + ligera). Silensis Tipo 2A.

Rasillón 7 cm + lm 7 cm + Rasillon 7 cm
Bandas perimetrales de EEPS y enlucido 1cm ambas caras.

R_A	Espesor	Kg / m²
54	21	148

Silensis Tipo 2A del CTE DB-HR
2 hojas ligeras con bandas elásticas y material absorbente.

CTE ☑ Cumple

CON EL CTE DB HR

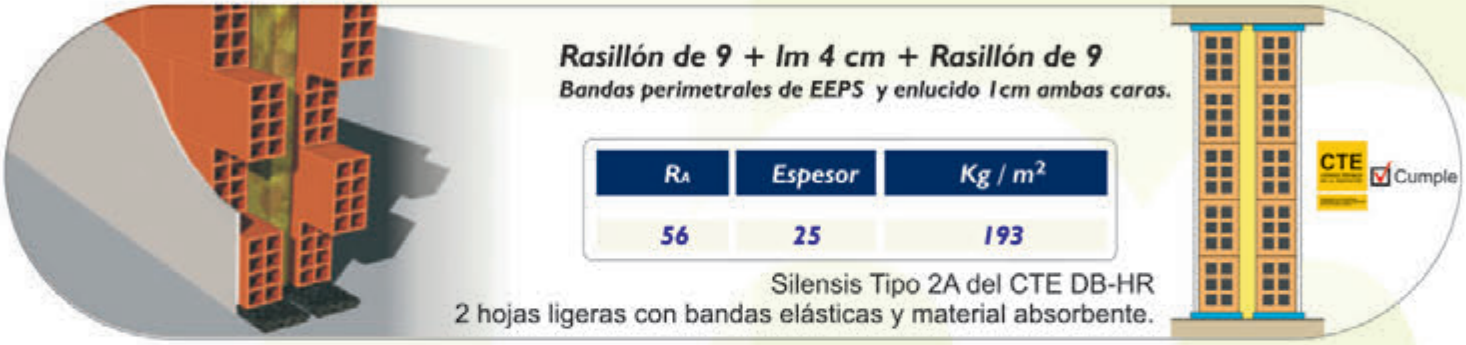
Mirabrick 7 + lm 4 cm + Mirabrick 7

Bandas perimetrales de EEPS y enlucido 1cm ambas caras.

R_A	Espesor	Kg / m²
55	21	126

Silensis Tipo 2A del CTE DB-HR
2 hojas ligeras con bandas elásticas y material absorbente.

CTE ☑ Cumple



Rasillón de 9 + lm 4 cm + Rasillón de 9

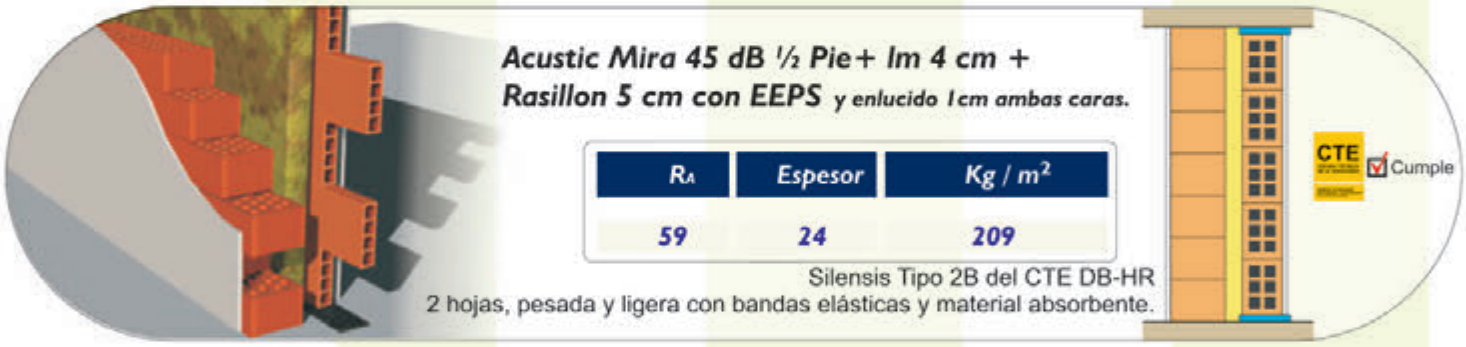
Bandas perimetrales de EEPS y enlucido 1cm ambas caras.

R_A	Espesor	Kg / m²
56	25	193

Silensis Tipo 2A del CTE DB-HR
2 hojas ligeras con bandas elásticas y material absorbente.

CTE ☑ Cumple

Soluciones 2 hojas (pesada + ligera). Silensis Tipo 2B.

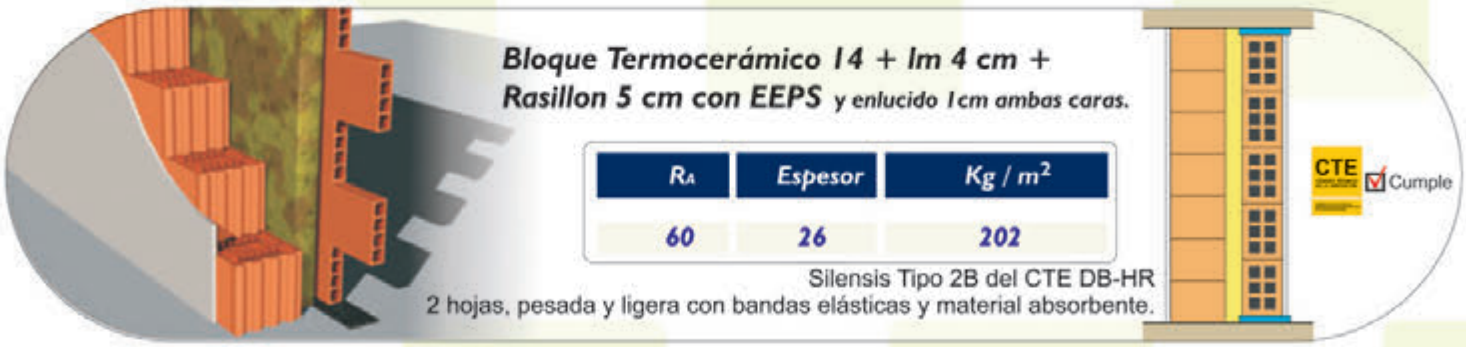


Acustic Mira 45 dB ½ Pie+ lm 4 cm + Rasillon 5 cm con EEPS y enlucido 1cm ambas caras.

R_A	Espesor	Kg / m²
59	24	209

Silensis Tipo 2B del CTE DB-HR
2 hojas, pesada y ligera con bandas elásticas y material absorbente.

CTE ☑ Cumple

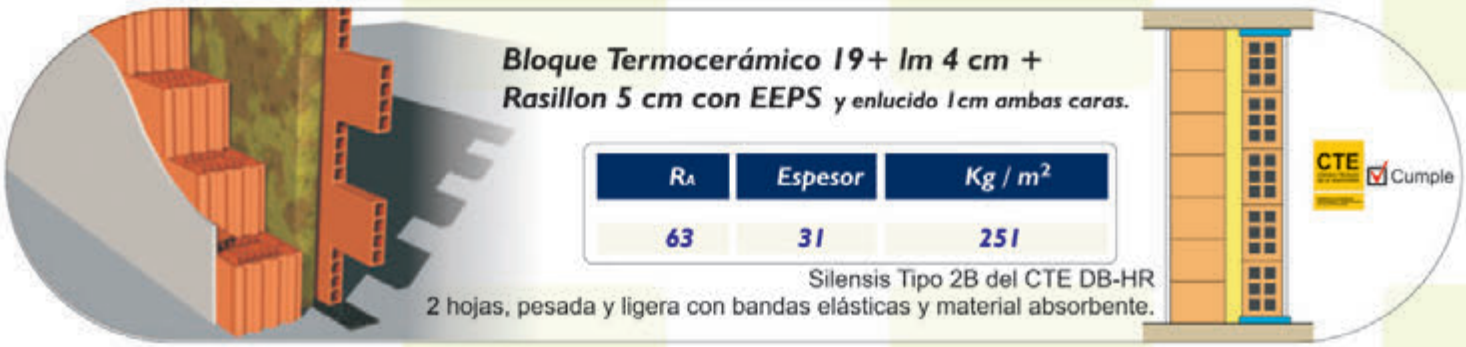


Bloque Termocerámico 14 + lm 4 cm + Rasillon 5 cm con EEPS y enlucido 1cm ambas caras.

R_A	Espesor	Kg / m²
60	26	202

Silensis Tipo 2B del CTE DB-HR
2 hojas, pesada y ligera con bandas elásticas y material absorbente.

CTE ☑ Cumple



Bloque Termocerámico 19+ lm 4 cm + Rasillon 5 cm con EEPS y enlucido 1cm ambas caras.

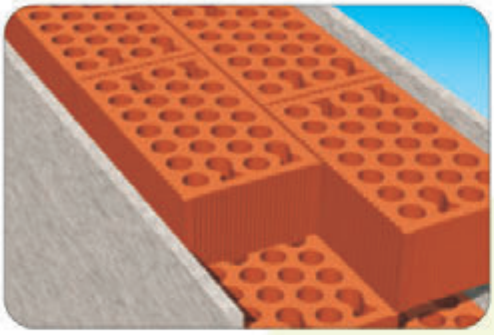
R_A	Espesor	Kg / m²
63	31	251

Silensis Tipo 2B del CTE DB-HR
2 hojas, pesada y ligera con bandas elásticas y material absorbente.

CTE ☑ Cumple

Gama Acústica

Material Cerámico concebido para viviendas o construcciones con una gran exigencia térmica y acústica. Además estos productos también se pueden colocar para muros de carga, cerramientos, cámaras de sonido y tabiquerías exteriores o interiores.



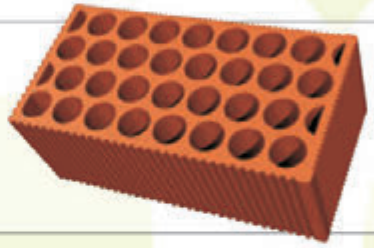
Los ladrillos acústicos son piezas ceramicas de gran masa ceramica que se utiliza en aquellos tabiques que requieren unas condiciones de excepcionales.

Estos productos se pueden utilizar como tabique de una sola hoja o en combinación con un ladrillo hueco aumentando las cualidades del propio tabique.

En nuestra gama poseemos tres formatos de 45 dB, 50 dB y 56dB. Estas son sus caraterísticas:

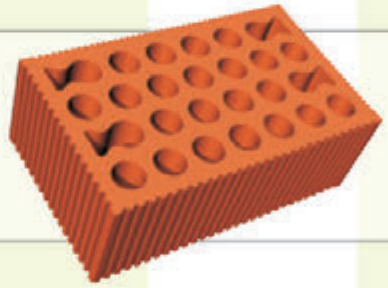
Acustic Mira

Acustic Mira 45 dB
24x12x9



CE

Acustic Mira 50 dB
24x14x9



CE

Ensayos Acústica

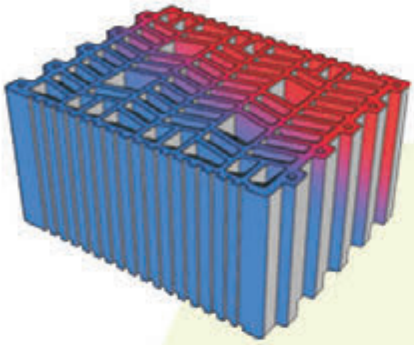
	Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet	Espesor tabique
CE	Acustic 45dB	24x12x9	352	2	46,0	7,60	12
CE	Acustic 50dB	24x14x9	264	4	46,0	5,73	14

Consulte nuestra página web para descargar estos y otros ensayos.

Gama Termocerámica

Elemento constructivo concebido para evitar las estructuras verticales y sustituye el muro de doble hoja por el de una sola. Su aislamiento térmico, acústico y su ahorro de mortero en su colocación son unas de sus principales cualidades.

Por su diseño, el Bloque Termocerámico de Cerámicas Mira, es un elemento constructivo que aporta las siguientes ventajas:



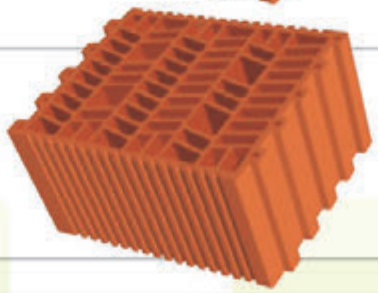
- Gran aislamiento térmico.
- Gran aislamiento acústico.
- Resistencia Mecánica (válido como muro de carga).
- Resistencia al fuego.
- Resistencia al paso de humedades.
- Material ecológico.
- Coste económico m² más barato.

Termocerámica base 14
30x14x19

Termocerámica base 19
30x19x19

Termocerámica base 24
30x24x19

Termocerámica base 29
30x29x19



	Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet
CE	Base 14	30x14x19	105	07,0	17,33	6,06
CE	Base 19	30x19x19	75	09,0	17,66	4,25
CE	Base 24	30x24x19	60	11,5	17,42	3,44
CE	Base 29	30x29x19	45	13,5	17,48	2,57

Nota: Disponemos de piezas especiales. Para mas información consultar.

Gama Huecos

Ladrillo hueco de pequeños formatos, para cualquier tipo de construcción actual. Utilización en reformas y pequeñas construcciones.
Tenemos una amplia gama de huecos y además esta completamente documentada.

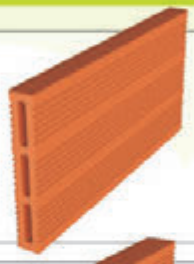
Usos habituales:

Cerramientos
tabiques interiores y exteriores.
Forrado de pilares.
Ejecucion de escaleras.

Estos son nuestros formatos:

Tabiquería Interior

Hueco 2
24x2x12



CE

Hueco 3
24x3x12

CE

Hueco 4
24x4x12

CE

Tabiquería Exterior

Hueco 7
24x7x12

CE

Hueco 9
24x9x12

CE

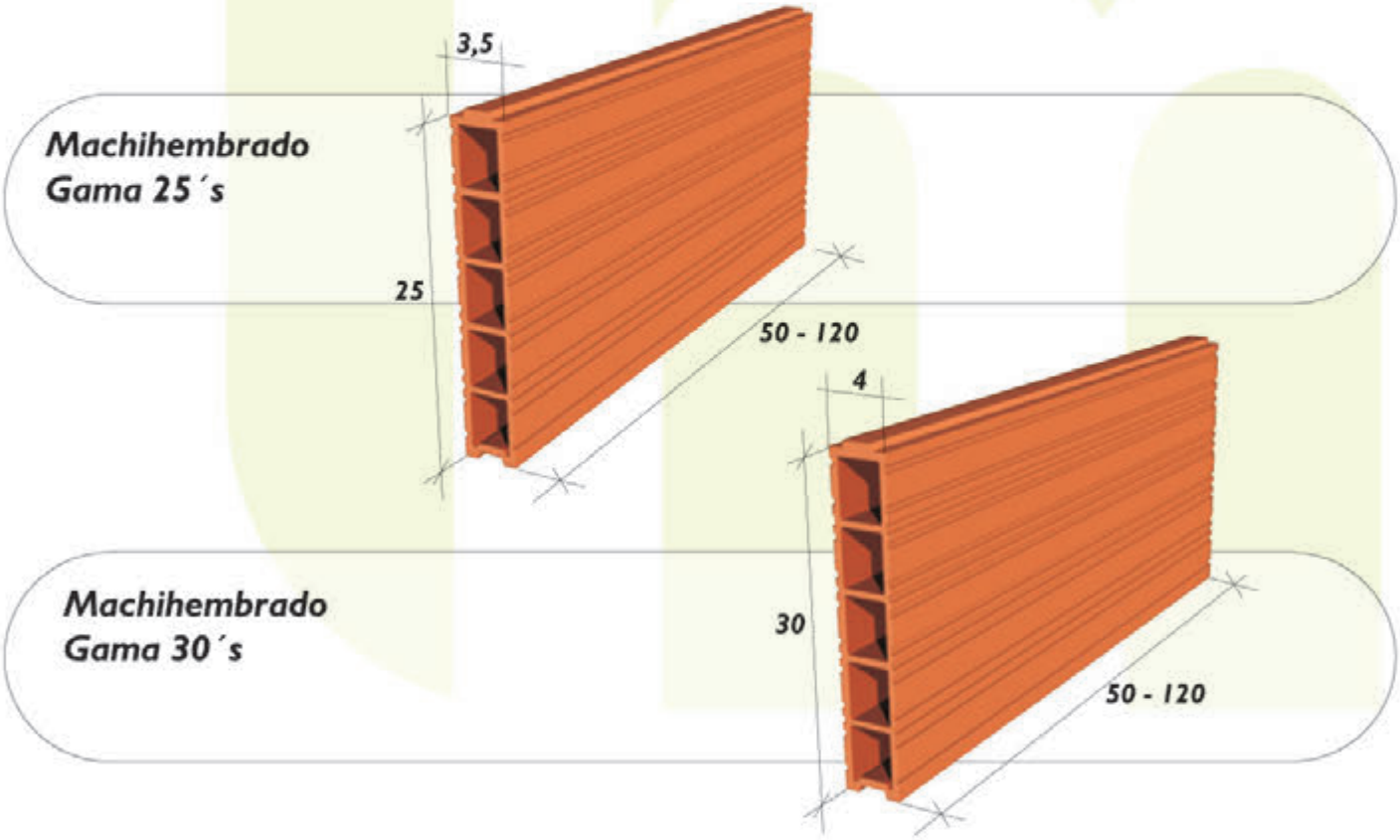
	Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet
CE	Hueco 2	24x2x12	consultar	0,8	35	
CE	Hueco 3	24x3x12	consultar	1,0	35	
CE	Hueco 4	24x4x12	704	1,2	35	21.00
CE	Hueco 7	24x7x12	448	1,6	35	12.80
CE	Hueco 9	24x9x12	384	1,8	35	10.97

Tableros Machihembrados

El BARDO es un tablero cerámico machihembrado para su aplicación en cubiertas. El diseño del bardo y su estructura de ensamblaje machihembrada, permite su instalación bajo teja con o sin los tradicionales tabiquillos. Al ser instalado directamente sobre viguetas para soportar la teja, el bardo aumenta el valor del volumen al aportar a la construcción metros útiles para su uso como trasteros o buhardillas.
Tenemos una amplia gama de tableros machihembrados y además esta completamente documentada. Estos son nuestros formatos:

Gama 25´s

Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet
Bardo 120	120x25x3,5	104	8,88	3,33	38,44
Bardo 110	110x25x3,5	104	8,10	3,63	35,26
Bardo 100	100x25x3,5	116	7,30	4,00	32,00
Bardo 90	90x25x3,5	116	6,66	4,44	28,83
Bardo 80	80x25x3,5	116	5,50	5,00	25,60
Bardo 70	70x25x3,5	116	4,85	5,71	22,42
Bardo 60	60x25x3,5	232	4,20	6,66	19,22
Bardo 50	50x25x3,5	232	3,45	8,00	32,00



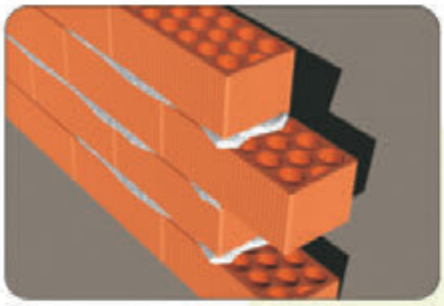
Gama 30´s

Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet
Bardo 120	120x30x4	84	10,70	2,77	40,43
Bardo 110	110x30x4	84	09,80	3,03	36,96
Bardo 100	100x30x4	84	08,90	3,33	33,63
Bardo 90	90x30x4	84	08,00	3,70	30,27
Bardo 80	80x30x4	84	07,10	4,17	26,86
Bardo 70	70x30x4	84	06,30	4,76	23,53
Bardo 60	60x30x4	84	05,40	5,55	20,18
Bardo 50	50x25x4	168	04,50	6,66	33,63

Gama Panales o Macizos

Material cerámico concebido para cualquier tipo de construcción. Es una gama de productos indispensable para las construcciones actuales.

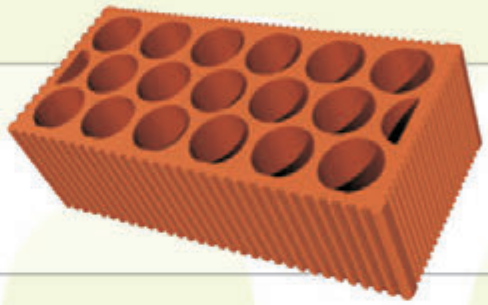
Pieza cerámica para la construcción de gran uso en nuestro pais. Sus usos son muy extensos. Es el material más versatil de toda la gama de productos.



Usos de Macizos ó Paneles

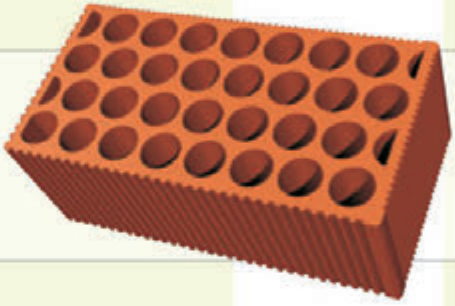
- Muros de Carga
- Cerramientos
- Tabiqueros interiores y exteriores
- Cámaras de sonido

Macizo 7
24x12x7



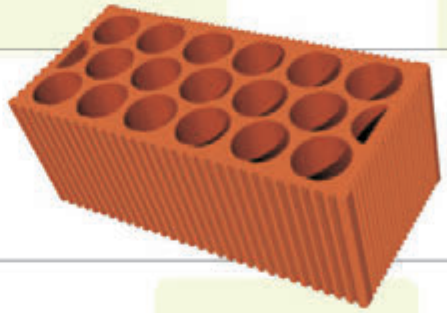
CE

Macizo 9
24x12x9



CE

Macizo 10
24x12x10



CE

	Formatos	Medidas	Unidades Palet	Peso Unidad	Unidad/m²	m²/Palet
CE	Macizo 7	24x12x7	448	1,6	58,55	7,52
CE	Macizo 9	24x12x9	352	1,9	45,49	7,74
CE	Macizo 10	24x12x10	320	2,0	42,69	7,68
CE	Macizo 14	24x14x9	264	3,8	45,12	5,70

Doce razones para instalar

silensis
Paredes de Ladrillo

1 Aislamiento acústico
Los sistemas Silensis ofrecen al mercado la mejor solución posible para construir paredes de alto aislamiento acústico, cumpliendo las exigencias de protección frente al ruido previstas en el CTE.

2 Rendimiento económico
Su excelente relación calidad / precio, junto a la rapidez y sencillez de colocación, son la mejor garantía para mantener los costes controlados y ofrecer una vivienda de calidad y altas prestaciones.

3 Aislamiento térmico
La naturaleza cerámica de los ladrillos contribuye a lograr un óptimo nivel de aislamiento térmico, tanto en las fachadas como en las paredes medianeras.

4 Construcción sostenible
Los materiales cerámicos, por su carácter natural, contribuyen a la mejor conservación del medio ambiente, por lo que promueven una construcción más sostenible y responsable.

5 Seguridad frente a robos
La robustez de los ladrillos cerámicos en los muros de separación de viviendas garantiza el derecho a la protección de la intimidad frente a robos e intrusiones.

6 Seguridad frente al fuego
Los ladrillos cerámicos ofrecen un excelente comportamiento ante el fuego. No son combustibles, no emiten gases ni humos en contacto con la llama y no propagan el incendio.

7 Resistencia a cargas suspendidas
Las paredes construidas con materiales cerámicos permiten la fijación de elementos suspendidos con total garantía.

8 Resistencia mecánica
Los ladrillos cerámicos permiten la construcción de muros de altas prestaciones mecánicas.

9 Resistencia a impactos
Gracias a la dureza y durabilidad del material cerámico, las paredes de ladrillo ofrecen una gran resistencia frente a impactos.

10 Ahorro energético
Reduce la demanda energética tanto en invierno (calefacción), como en verano (refrigeración).

11 Sin pérdida de superficie útil
El Sistema Silensis permite el cumplimiento de las nuevas exigencias del CTE empleando paredes cerámicas de espesores y masas semejantes a las empleadas hoy en día.

12 Preferencia del usuario final
Así se demuestra en el "Barómetro sobre la calidad de la vivienda en España", Estudio realizado por IPSOS a partir de entrevistas a ciudadanos de toda España en el que el 92% de los encuestados manifiestan su preferencia por las paredes de ladrillo en su vivienda, ya que consideran que son las que mejor garantizan todas las prestaciones expuestas.

Nuevo sistema constructivo integral de alto aislamiento acústico

CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

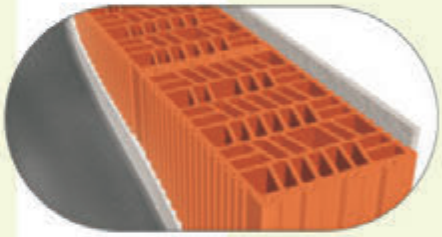
mira cerámicas

silensis Paredes de Ladrillo

Con el nombre SILENSIS, la Asociación de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida, HISPALYT, ha desarrollado un nuevo sistema constructivo integral de alto aislamiento acústico que garantiza el cumplimiento de las exigencias del CTE al tiempo que asegura una elevada calidad, fiabilidad y robustez en obra.

Este sistema constructivo ha sido recogido en el Código Técnico de la Edificación, en su Documento Básico de Protección frente al ruido, DB HR.

Soluciones Acústicas mira que CUMPLEN la nueva normativa "in situ" del CTE



Soluciones 1 hoja (pesada) Silensis Tipo 1.

Soluciones 2 hojas (ligera + ligera) Silensis Tipo 2A

Soluciones 2 hojas (pesada + ligera) Silensis Tipo 2B.

Diseño e Infografía: ESTUDIO de la Imagen

mira cerámicas

Cerámicas Mira S. L.
Ctra. Fuente del Rebollo s/n
16393 MIRA (Cuenca)
Tel.: 969 340 045 • Fax.: 969 340 421
ceramicasmira@ceramicasmira.com

Toda la información actualizada en: www.ceramicasmira.com