

# silensis

---

## 07

### Productos y Fabricantes Silensis

## 07. Productos y fabricantes Silensis

---

### Índice

07.1 Tipos de productos Silensis

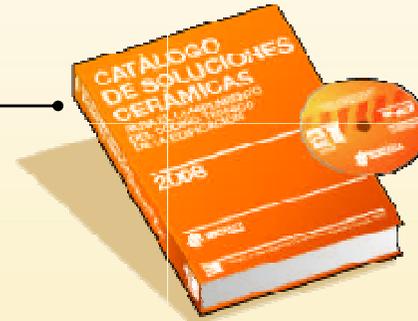
07.2 Productos y fabricantes de ladrillos y bloques cerámicos

07.3 Productos y fabricantes de material absorbente y bandas elásticas

## 07. Productos y fabricantes Silensis

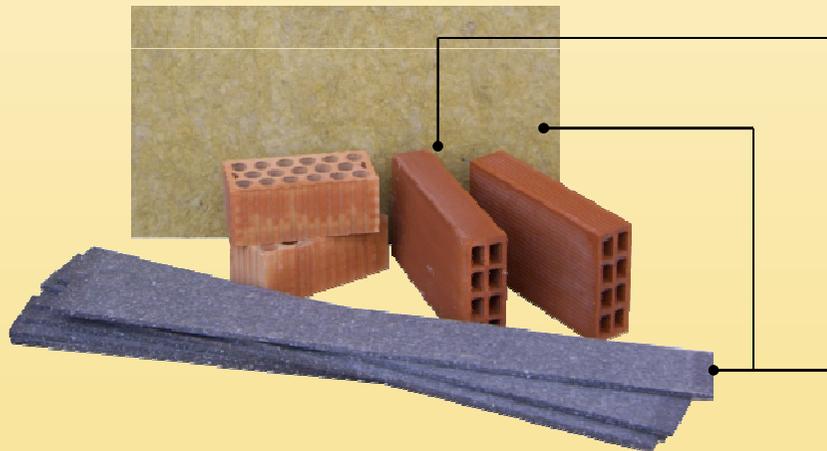
### 07.1 Tipos de productos Silensis

#### Soluciones constructivas recogidas en el *Catálogo de soluciones para el cumplimiento del CTE* y en la *Herramienta Silensis*



Referencias a los materiales que constituyen las soluciones Silensis.

Características técnicas y productos validados técnicamente para garantizar la prestación acústica de las soluciones Silensis.



*Productos cerámicos:*

*Fabricantes de ladrillos Silensis*

Apartado de “MATERIALES”, “Fabricantes de material cerámico” en [www.silensis.es](http://www.silensis.es)

*Productos complementarios:*

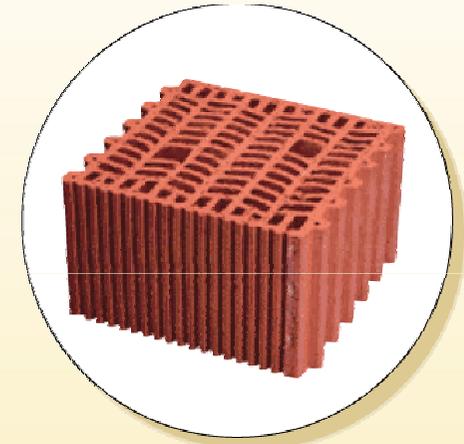
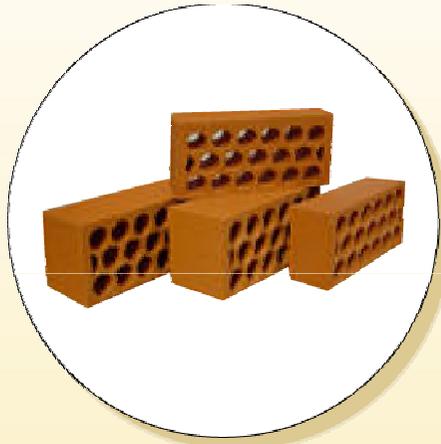
*Productos recomendados Silensis*

Apartado de “MATERIALES”, “Fabricantes de materiales complementarios” en [www.silensis.es](http://www.silensis.es)

## 07. Productos y fabricantes Silensis

### 07.2 Productos y fabricantes de ladrillos y bloques cerámicos

#### Ladrillos y bloques cerámicos



#### Certificado Silensis

m ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ) y  $R_A$  (dBA) de las soluciones constructivas Silensis en función del peso y dimensiones de los ladrillos.

#### Justificación del aislamiento acústico en laboratorio $R_A$ de las soluciones Silensis

Ensayos en laboratorio, valores tabulados incluidos en Documentos Reconocidos u otros métodos de cálculo sancionados por la práctica.

#### Ficha de marcado CE

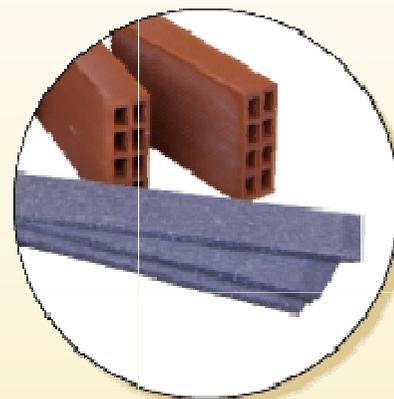
#### **Fabricantes de ladrillos y bloques cerámicos Silensis**

Apartado de “Fabricantes de material cerámico” en [www.silensis.es](http://www.silensis.es)

## 07. Productos y fabricantes Silensis

### 07.3 Productos y fabricantes de bandas elásticas y material absorbente

#### Bandas elásticas



Especificaciones técnicas:

Ancho recomendado: 4 cm + espesor del tabique

#### Fabricantes de productos recomendados Silensis



Producto: **CYPSAPOR ACOUSTIC**

Descripción del producto: EEPS

Rigidez dinámica:  $s' = 6-8 \text{ MN/m}^3$

Espesor: 10 mm

Ancho: 90/110/130 mm

Largo: 1200 mm

[www.cypsa.es](http://www.cypsa.es)

Apartado de "Productos" en [www.silensis.es](http://www.silensis.es)

PRODUCTO RECOMENDADO

**silensis**  
Paredes de Ladrillo

## 07. Productos y fabricantes Silensis

### 07.3 Productos y fabricantes de bandas elásticas y material absorbente

#### Material absorbente



Especificaciones técnicas:

Espesor mínimo: 4 cm / Resistividad al flujo del aire:  $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$

#### Fabricantes de productos recomendados Silensis



Productos: **Acustilaine 70**

**Gama Arena (Arena, Arena Basic y Arena Plaver)**

Descripción de los productos: LANAS MINERALES, lanas de vidrio y de roca

[www.isover.es](http://www.isover.es)

PRODUCTO RECOMENDADO

**silensis**  
Paredes de Ladrillo

Apartado de “Fabricantes de materiales complementarios” en [www.silensis.es](http://www.silensis.es)

## 07. Productos y fabricantes Silensis

### 07.3 Productos y fabricantes de bandas elásticas y material absorbente

Fabricantes de productos recomendados Silensis: **Material absorbente**

PRODUCTO RECOMENDADO

**silensis**  
Paredes de Ladrillo

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



▪ **Acustilaine 70**, panel de lana de roca de alta densidad con un excelente aislamiento térmico y acústico en todo tipo de particiones interiores verticales, medianerías y en fachadas, bien mediante instalación directa en cámara, mediante trasdosado o como aislamiento exterior en fachadas ventiladas.

▪ **Gama Arena**, paneles y rollos fabricados a partir de lana mineral que aprovechan al máximo las propiedades de aislamiento térmico y acústico de las lanas. Se recomienda su instalación como aislamiento en todo tipo de particiones verticales, medianerías, falsos techos, fachadas (en cámara, con trasdosado o en fachada ventilada) y, en general, donde se requiera un óptimo aislamiento térmico y acústico.

**ISOVER: Soluciones para Edificación en lana de mineral, lana de vidrio y lana de roca.**

Producto	Acustilaine 70	Arena	Arena Basic	Arena Plaver
Descripción	Lana de Roca	Lana Mineral	Lana Mineral	Paneles autoportantes de Lana Mineral
Espesores (mm)	30-40-50-70	40-50-60	45-67	25-40

[www.isover.net](http://www.isover.net)

Apartado de “Fabricantes de materiales complementarios” en [www.silensis.es](http://www.silensis.es)

## 07. Productos y fabricantes Silensis

### 07.3 Productos y fabricantes de bandas elásticas y material absorbente

PRODUCTO RECOMENDADO

**silensis**

Paredes de Ladrillo

**CYPSA**  
MANUFACTURAS

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Apartado de "Productos" en [www.silensis.es](http://www.silensis.es)

# silensis

## Paredes de Ladrillo

[www.silensis.es](http://www.silensis.es)



**HISPALYT**

CERÁMICA PARA CONSTRUIR

**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES  
DE LADRILLOS Y TEJAS DE ARCILLA COCIDA**

**c/ Orense 10, 2ª planta**

**28020 Madrid**

**Tel. 91 770 94 80**

**Fax. 91 770 94 91**

**[www.hispalyt.es](http://www.hispalyt.es)**