



Piedra Cultivada

  
**reyna**

PIEDRA CULTIVADA

Una nueva dimensión

Laja Mojave

Una nueva dimensión

  
**reyna**

PIEDRA CULTIVADA

Isola Otoño



Fabricados Reyna S.A. ha desarrollado su División Piedra Cultivada, desde 1992. En la actualidad, dispone de una amplia red de delegaciones comerciales y distribuidores en toda España.

A lo largo de sus años de experiencia, Piedra Cultivada ha logrado un gran éxito y aceptación entre clientes, arquitectos, promotores, decoradores y diseñadores, entre otros, como solución arquitectónica idónea para revestimientos, tanto en obra nueva como en reformas.

**Piedra Cultivada** es piedra manufacturada, realizada en hormigón aligerado, moldeado para recubrimientos verticales, tanto de interior como de exterior.

La cuidada elaboración de Piedra Cultivada se lleva a cabo en moldes individuales. En la fabricación de estos moldes se toman como referencia piedras naturales especialmente seleccionadas, captando fielmente hasta el más mínimo detalle.

Piedra Cultivada se comercializa en cuatro tipos de producto, cada uno de ellos disponible en diversos modelos.



  
**reyna**

PIEDRA CULTIVADA

FABRICADOS REYNA, S.A.  
Autovía Madrid - Toledo, km. 29,5  
28978 Cubas de la Sagra. Madrid

Tel.: + 34 91 810 64 00 Fax: + 34 91 816 05 87

[piedracultivada@reyna.es](mailto:piedracultivada@reyna.es) • [www.piedracultivada.com](http://www.piedracultivada.com)

Suroeste



Pizarra



Otoño



Mojave



Rústica



# Laja

La Laja Cultivada es un tipo de Piedra Cultivada que permite aportar un acabado cálido y acogedor a cualquier estancia en la que sea colocada; mientras que en revestimientos exteriores aporta elegancia y sobriedad.

Su presentación en placas modulares, al igual que otros modelos de Piedra Cultivada regular, aglutina varias piezas de Lajas y ayuda a que el proceso de colocación sea cómodo y ágil.

Se presentan cinco modelos de Lajas Cultivadas: Suroeste, Pizarra, Otoño, Mojave y Rústica; en piezas planas y esquinas (90°).



# Laja

# Isola

Isola es Piedra Cultivada que asemeja su diseño a la mampostería de piedra, válido para decorar o reformar cualquier estancia en recubrimientos verticales, tanto de interior como de exterior.

Isola Suroeste, Isola Pizarra, Isola Otoño, Isola Mojave e Isola Rústica son los modelos en los que se comercializa este tipo de Piedra Cultivada; en piezas planas y esquinas (90°).

Isola Suroeste



Isola Pizarra



Isola Otoño



Isola Mojave



Isola Rústica



# Isola

# Ladrillo Rústico

Con el Ladrillo Cultivado tiene en sus manos la alternativa para reformar, restaurar y decorar su casa o negocio de forma sencilla. De este modo conseguirá, mediante el retorno al ladrillo artesanal hecho por la mano del hombre, el aspecto añejo y la grandeza de varios siglos de antigüedad.

El Ladrillo Cultivado aporta el mínimo grosor al soporte, aproximadamente un centímetro, y se presenta en cuatro acabados diferentes: Chicago, Antiguo Rojo, Envejecido y Kéramos; en piezas planas y esquinas (90°).

Chicago



Antiguo Rojo



Envejecido

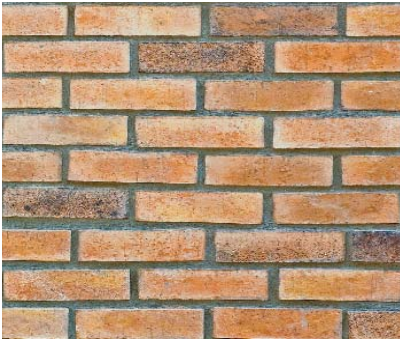


Kéramos



Ladrillo

# Ladrillo Tejar



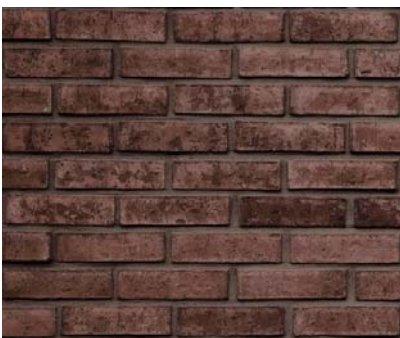
**Ladrillo Tejar CHICAGO**



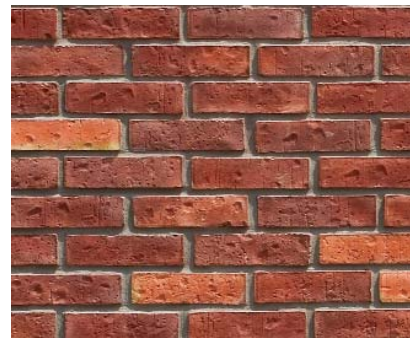
**Ladrillo Tejar HACIENDA**



**Ladrillo Tejar MISIÓN**



**Ladrillo Tejar NEW JERSEY**



**Ladrillo Tejar ROJO CARDENAL**

Ladrillo Tejar, Piedra Cultivada manufacturada, realizada en hormigón aligerado, moldeado para recubrimientos verticales, tanto de interior como de exterior.

El Ladrillo Tejar simula el antiguo ladrillo de fabricación artesanal, con apariencia tosca, aunque con perfiles rectilíneos y caras rugosas. Tiene buenas propiedades ornamentales, con apenas 1 cm. de grosor.

El resultado es un producto de excelente calidad, sin necesidad de mantenimiento específico, resistente a la climatología adversa, de peso ligero y fácil de instalar.

Piedra Cultivada es una alternativa para reformar, restaurar y decorar su casa o negocio de una manera sencilla.

Se comercializa en cinco modelos: Chicago, Hacienda, Misión, New Jersey y Rojo Cardenal.

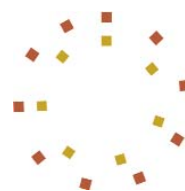
**Peso:** 22,5 Kg./ caja de Ladrillo Tejar - plana (aprox.) - 108 piezas  
18,5 Kg./ caja de Ladrillo Tejar - esquina (aprox.) - 48 piezas

**Cobertura:** 1,50 m<sup>2</sup> cada caja de Ladrillo Tejar - plana (aprox.)  
3,00 m.l. cada caja de Ladrillo Tejar - esquina (aprox.)  
--- Se recomienda colocar con junta de 1 cm<sup>2</sup> ---

## PIEDRA CULTIVADA S.L.

Autovía Madrid-Toledo (A-42), km. 29,5  
28978 Cubas de la Sagra · Madrid

Tel. 91 810 64 00 · Fax. 91 816 05 87



**Piedra Cultivada**

# Irregular

De todos los modelos de Piedra Cultivada, los modelos irregulares son los más parecidos a la piedra natural, tanto por la irregularidad de sus piezas como por conservar el tacto real y el aspecto sólido.

Este tipo de Piedra Irregular tampoco requiere agarres especiales al muro. Se adhiere, del mismo modo que el resto de la gama de Piedra Cultivada, con mortero de cemento sobre cualquier superficie de albañilería; con posibilidad de realizar llagueado en los remates.

La Piedra Cultivada Irregular se comercializa en cuatro modelos: Castillo Santa María, Texas, Wisconsin y Silverado; en piezas planas y esquinas (90°).



Castillo Santa María



Texas



Wisconsin



Silverado



# Características Técnicas

Cada color y textura de Piedra Cultivada se obtiene con la mezcla exclusiva de cemento, agregados naturales ultraligeros y pigmentos de óxido de hierro. El resultado es la creación de un producto de excelente calidad, sin necesidad de mantenimiento específico y resistente a la climatología adversa.

Su gran manejabilidad y peso ligero logran que Piedra Cultivada sea el producto ideal para decorar o reformar cualquier estancia (salones, chimeneas, cocinas, bodegas, barbacoas, jardines, zócalos, vallas,..) o crear sorprendentes ambientes en locales comerciales.

Piedra Cultivada se presenta en cajas de piezas planas y en cajas de esquinas de (90°).

Tipos	Modelos	Cobertura por caja		Peso por caja (*)	
		Plana	Esquina	Plana	Esquina
Isola	Otoño, Mojave, Suroeste, Pizarra, Rústica.	1.00 m <sup>2</sup>	2,40 m.l.	50 kg.	40 kg.
Ladrillo	Chicago, Kéramos, Envejecido, Antiguo Rojo.	0.93 m <sup>2</sup>	2,00 m.l.	15 kg.	10 kg.
Laja	Otoño, Mojave, Suroeste, Pizarra, Rústica.	1.00 m <sup>2</sup>	2,40 m.l.	33 kg.	30 kg.
Irregular	Santa María.	1.00 m <sup>2</sup>	2,40 m.l.	35 kg.	27 kg.
Irregular	Texas, Wisconsin, Silverado	1.00 m <sup>2</sup>	2,40 m.l.	47 kg.	34 kg.



(\*) Peso aproximado, con oscilaciones que puede variar en función del grado de humedad y otros factores propios de un producto artesanal manufacturado.

■ **Composición:** cemento, agregados ultraligeros y óxidos de hierro.

■ **Espesor medio, según modelo:**

- > Isola: Entre 3 y 5 cm.
- > Ladrillo: 1 cm.
- > Laja: 2,5 cm.
- > Irregular: 5 cm.

■ **Resistencia media a la compresión (ASTM C192-02):** 250,3 Kg /cm<sup>2</sup>

■ **Resistencia media a la tensión (ASTM C190-82):** 22,7 Kg /cm<sup>2</sup>

■ **Resistencia media a la flexión (ASTM C348-01):** 53,7 Kg /cm<sup>2</sup>

■ **Resistencia al fuego (M-0):** incombustible. Resultado cero (0) en propagación de llamas y cero (0) en desarrollo de humos.

■ **Propiedades térmicas:** calidad de aislamiento similar a la de un ladrillo común.

■ **Congelación /Descongelación (ASTM C67-01):** pérdida de peso media de 0,31%, tras 50 ciclos de congelación/descongelación, no observándose deterioros en ninguna de las muestras analizadas.

■ **Absorción al agua (UBC St.15-5):** 14,2 %




La colocación de Piedra Cultivada, en cualquiera de sus modelos, se realiza con mortero de cemento o cemento cola sobre cualquier superficie de albañilería. No requiere de agarres especiales.

NOTA IMPORTANTE. Siga las indicaciones de colocación recomendadas por el fabricante en las "Instrucciones de aplicación".



Fabricado por Mathios Refractories S.A.  
Atenas (Grecia).

 Piedra Cultivada

  
**reyna**

PIEDRA CULTIVADA

Telf.: + 34 91 810 64 00 • Fax.: + 34 91 816 05 87

Isola Otoño