



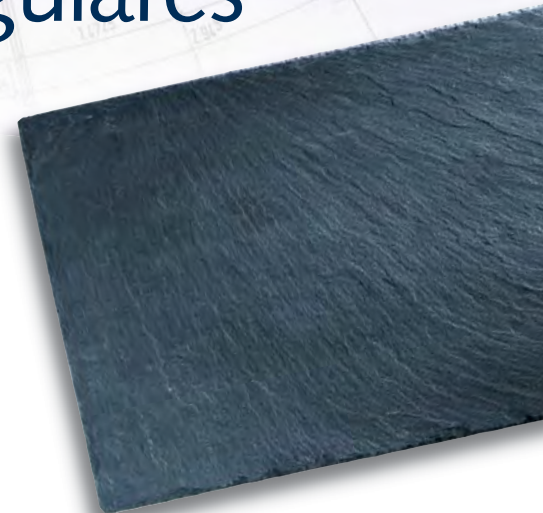
CAFERSA

PIZARRAS LOUSAVAL



Revestimientos rectangulares con pizarra.

Belleza natural
para tejados y fachadas.



¿Cuánta discreción podemos permitirnos hoy en día?

REVESTIMIENTOS RECTANGulares





CAFERSA

PIZARRAS LOUSAVAL

CON PIZARRA: LO MÁS NATURAL



3

La pizarra es una materia prima natural para tejados y fachadas que durante generaciones ha sido muy preciada por su resistencia y su excelente valor estético.

Durante mucho tiempo, la pizarra estuvo reservada para la arquitectura más elegante.

Es un símbolo de bienestar y cultura arquitectónica. Muchos castillos, palacios y mansiones de toda Europa conservan en la actualidad los clásicos tejados de pizarra de aquella época.

Los avances técnicos en la explotación y, sobre todo, las nuevas técnicas de colocación económica han contribuido a que la pizarra tenga un precio asequible y a que encaje perfectamente tanto en los estilos de construcción clásicos como en la arquitectura moderna de líneas rectas. La pizarra es una roca primitiva que descubre a propietarios y arquitectos múltiples opciones para tejados y fachadas.

Una belleza natural y una sólida protección durante generaciones.

Lleve la Naturaleza a su tejado.

REVESTIMIENTO RECTANGULAR DOBLE

Los tejados revestidos con pizarra siempre tienen algo especial: son exclusivos, naturales y llamativos.

El revestimiento rectangular doble reúne estas características sin necesidad de hacer grandes inversiones. Además, confiere un aspecto moderno.

Su discreta óptica de líneas rectas combina con todos los estilos arquitectónicos y dota a los tejados de un encanto natural.

Ya sea para nuevas construcciones o para reformas, los tejados con revestimiento rectangular doble de pizarra resultan especialmente resistentes, duraderos y económicos.

Tejados con revestimiento rectangular doble: belleza natural y protección sólida.





Elegante, noble y muy moderno.

El amplio atrio de esta casa imita el antiguo estilo arquitectónico romano. Era habitual utilizar pizarra en los tejados siempre que se pudiera encontrar en las proximidades, ya que los romanos apreciaban mucho este material natural. El ancho colgadizo con el canalón interior es el puente a la arquitectura moderna.



Resistente, elegante, sorprendentemente económico.

6

REVESTIMIENTO RECTANGULAR DOBLE

Gracias a su bajo coste, el revestimiento rectangular doble resulta especialmente atractivo para los propietarios con un presupuesto limitado para realizar una reforma o una obra nueva pero que no quieren renunciar a la máxima calidad. Por este motivo, el revestimiento rectangular doble constituye uno de los métodos de revestimiento de tejados con pizarra más utilizados en Europa.



El revestimiento rectangular doble se ajusta a cualquier geometría y confiere a los tejados un toque natural.



El brillo sedoso en tonos azules y grises de la pizarra crea un refinado contraste con los materiales de construcción clásicos como la madera, el ladrillo o la piedra natural, así como con los materiales de la arquitectura moderna, como el metal, el hormigón y el vidrio.

Un estilo atemporal en los tejados.

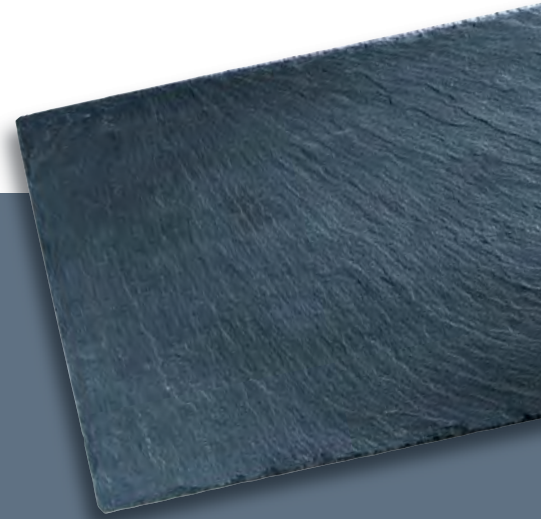
8

REVESTIMIENTO RECTANGULAR DOBLE



El revestimiento rectangular doble entona con cualquier estilo. Sigue las líneas claras de la arquitectura moderna y aporta un toque de elegancia y nobleza a los edificios.





Los tejados de pizarra son una bella obra de arte arquitectónico. En toda Europa se realzan torres de iglesia, palacios y mansiones con estos tejados.



Pizarra. Más que una fachada.

10



Revestimiento rectangular doble: un toque natural para la arquitectura moderna.

REVESTIMIENTO RECTANGULAR DOBLE

Las fachadas con revestimiento rectangular doble también destacan en la arquitectura contemporánea sin ser una moda pasajera. Su aspecto sosegado y discreto armoniza con cualquier estilo arquitectónico.

Estas fachadas, perfectamente aisladas y ventiladas, crean un ambiente saludable y satisfacen todas las exigencias de la física de construcción moderna.

El aspecto sedoso de la pizarra también revaloriza las fachadas más sencillas, protegiéndolas y embelleciéndolas durante décadas.

Ideal para familias jóvenes que deseen edificar o renovar una vivienda. El revestimiento rectangular doble es atemporal y resulta muy económico.

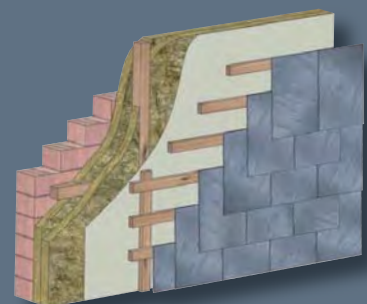




Ya sea para viviendas unifamiliares o para grandes proyectos de construcción de arquitectura moderna, el revestimiento rectangular doble es siempre el revestimiento con pizarra preferido en las fachadas.



El revestimiento rectangular doble transmite una imagen tranquila y moderna. Las fachadas ventiladas crean un ambiente saludable.



Variedad natural para las fachadas modernas.

12

RECUBRIMIENTOS MODERNOS PARA FACHADAS

La gran variedad de nuevos recubrimientos rectangulares hacen que la pizarra sea actualmente uno de los materiales más utilizados en las fachadas de la arquitectura moderna.

Cobran importancia las líneas rectas, las piedras de distintos tamaños, las técnicas de colocación sencillas y las fachadas completamente aisladas y ventiladas.

Como fabricantes, estamos plenamente involucrados en el desarrollo de estas nuevas técnicas de revestimiento. De nuestra estrecha colaboración con proyectistas y arquitectos surgen creativos revestimientos de fachadas que enriquecen la arquitectura moderna con el encanto natural de la pizarra y brindan nuevas posibilidades de diseño individual.



*Arriba a la izquierda:
El revestimiento horizontal le da a la fachada un aspecto sosegado. Se trata del revestimiento rectangular doble, que resulta especialmente económico.*

*Arriba a la derecha:
El revestimiento rectangular del teatro de Basilea se diseñó específicamente para esta obra vanguardista. Las pronunciadas molduras de sombra y las resplandecientes abrazaderas de acero fino dotan a la fachada de un gran efecto escénico.*

*Abajo a la derecha:
El revestimiento rectangular de esta vivienda unifamiliar subraya su moderno estilo arquitectónico. Gracias al excelente aislamiento y a la ventilación de la fachada, se logra un gran ahorro en calefacción.*





Arriba:

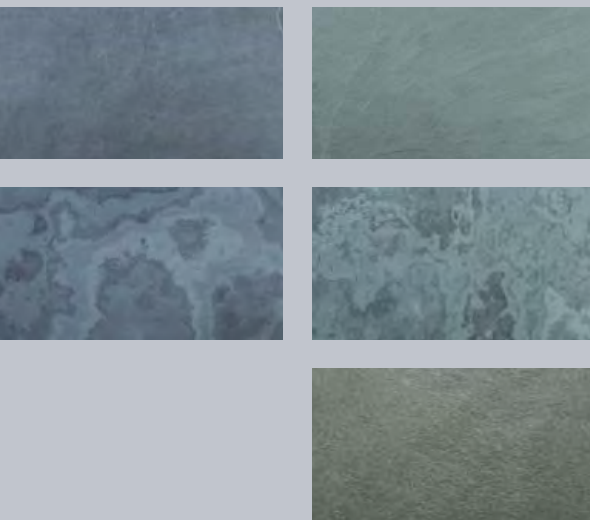
El revestimiento dinámico es eficaz con diversas alturas de continente y distintos anchos de piedra. De esta forma se crea una imagen irregular y viva que recuerda a la sillería.

Derecha:

El revestimiento variable ofrece una gran libertad para diseñar la fachada de forma individual. Permite combinar distintos formatos de rectángulo, gracias a lo cual se obtiene una retícula irregular. El revestimiento variable siempre consigue un aspecto moderno y muy geométrico.

Abajo:

El revestimiento simétrico es un moderno sistema de fachadas por el cual se colocan piedras de pizarra con dimensiones de hasta 60 x 60 cm en una subestructura variable de aluminio. La variedad cromática y de superficies de la pizarra permite múltiples opciones de diseño.



Sorprendentemente versátil y convincentemente distinto.

14

RECUBRIMIENTOS MODERNOS PARA FACHADAS

El revestimiento lineal es adecuado para las juntas de tope de ancho variable, que crean un pronunciado juego de luces y sombras e invitan a idear atrevidos diseños para las fachadas.

Debido a la utilización de distintos materiales para la piedra vista y la superficie de base, por ejemplo las tiras de acero fino, pueden obtenerse efectos sorprendentes y muy modernos que hagan destacar la fachada.

De esta forma se abre un nuevo y amplio horizonte de diseño para proyectistas y propietarios.



Prevenir, planificar los objetivos, obtener resultados claros. La arquitectura moderna es una simbiosis de creatividad, estética y utilidad. La pizarra reúne estas tres condiciones.



El revestimiento con doble espaciado crea un animado juego de luces y sombras con las superposiciones espaciadas de las piezas de recubrimiento, lo cual resulta especialmente interesante para las grandes fachadas. Esta técnica se puede aplicar con cualquier formato de rectángulo y además se ajusta a la geometría del edificio minimizando la cantidad de cortes necesarios.

Lo que debería saber sobre la pizarra...

16

CON LA PIZARRA TODO SON VENTAJAS

Natural

Hace millones de años, la Naturaleza nos proporcionó un excelente material. Un material que se obtiene y se procesa con toda su pureza y sin aditivos. La física de construcción de la pizarra es excelente. Es un material natural saludable que no plantea problemas en cuanto a su eliminación de residuos.

Resistente

La vida útil de muchos productos actuales es cada vez más corta. Algunos se marchitan tan rápido como una rosa. La pizarra, en cambio, es atemporal y su durabilidad es incomparable. No es extraño que dure 250 años o más. Establecemos normas muy estrictas para la extracción de la pizarra y su procesamiento a cielo abierto. Utilizamos nuestros propios métodos de comprobación para garantizar que se mantenga la calidad de la pizarra.

Versátil

Las diversas técnicas de colocación armonizan con todos los estilos arquitectónicos. La estética de la pizarra en tejados y fachadas marca estándar tanto en las construcciones clásicas como en la arquitectura moderna. La pizarra constituye una sólida decisión vital y disfruta de una importante demanda creciente.





CAFERSA

PIZARRAS LOUSAVAL

Económica

Gracias al desarrollo de nuevas técnicas de procesamiento, hemos conseguido economizar el valioso material que es la pizarra. En la relación precio-vida útil, la pizarra resulta excepcionalmente económica. Además, el desarrollo de técnicas de colocación racionales y los formatos de las piezas contribuyen a que la pizarra se adapte a todos los bolsillos.

Moderna

La pizarra satisface todos los requisitos de la física de construcción actual. Entona con todos los materiales de construcción actuales, desde el vidrio hasta el acero, pasando por el hormigón, y realza la arquitectura moderna con intensos contrastes. La pizarra es atemporal: nunca es solo una moda, pero siempre es moderna.

Estética

Una materia prima natural de una calidad indudable. La multitud de posibilidades de composición clásicas y modernas para tejados y fachadas confiere a los edificios una estética muy especial de un valor duradero: atemporal, intenso y vivaz.



La técnica moderna mejora una antiquísima riqueza natural.

18

CAFERSA

Como uno de los líderes europeos en la producción de pizarra, contamos con una larga tradición en la elección de canteras, la extracción y el procesamiento de la pizarra. Y con mucha experiencia. Tanto en nuestra cantera „La Fraguña“, la cantera de pizarra más grande del mundo, como en la construcción a cielo abierto, exigimos una pizarra de la mayor calidad, ya que también somos distribuidores a través de la marca Pizarras Lousaval.

Además de nuestros conocimientos técnicos, también aplicamos la tecnología más moderna. Los métodos de extracción racional nos permiten ofrecer la valiosa riqueza natural que es la pizarra a un precio asequible.

Apostamos por técnicas modernas desde el procesamiento hasta la finalización de las piezas para tejados y fachadas.

Durante los estrictos controles de calidad a los que sometemos la pizarra, nos basamos en los conocimientos técnicos y en la experiencia que hemos reunido a lo largo de los años.

La pizarra es nuestra profesión.

La mayor cantera de pizarra del mundo: „La Fraguña“, en España. Explotación de la pizarra con la tecnología más moderna y una sólida experiencia.





CAFERSA

PIZARRAS LOUSAVAL



También aplicamos las técnicas más modernas en la extracción de la pizarra a cielo abierto (arriba a la izquierda).

Tras un cuidadoso procesamiento, las piezas terminadas se someten a un intenso proceso de comprobación. Se necesitan un buen sentido de la proporción y mucha experiencia. Ninguna pieza termina el proceso de producción sin pasar por el control final, ya que somos muy exigentes con la calidad.

Pizarra.

La perfección de la naturaleza.



CAFERSA

PIZARRAS LOUSAVAL

CAFERSA

Poligono Industrial "A Raña"
32300 O Barco de Valdeorras
(Ourense) España

Tel. +34 988 321 609

Fax +34 988 320 176

comercial@cafersa.com

www.cafersa.com