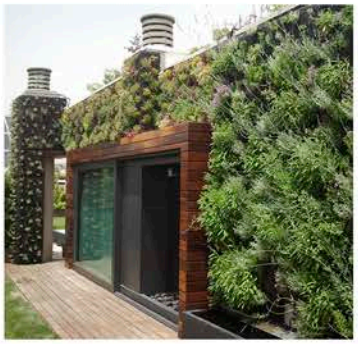
LOUVELIA

CATÁLOGO 2015



Todo en uno: Nuestro concepto de negocio

LOUVELIA es un proveedor de soluciones de fachadas arquitectónicas. Ofrecemos servicios personalizados en cuatro áreas principales: 1) Diseño de fachadas, 2) Ingeniería 3) Suministro de materiales y 4) Apoyo a la instalación. LOUVELIA actúa en una o en varias de estas áreas, dependiendo de la tipología del proyecto y de las necesidades de nuestros clientes (Promotoras, Estudios de Arquitectura, constructoras, fabricantes de revestimiento, o empresas Instaladoras de fachadas.

Arquitectura

LOUVELIA ofrece un servicio de diseño arquitectónico de fachadas, abarcando desde los primeros bocetos hasta la definición final. Frecuentemente colaboramos con estudios de arquitectura en las fases de prescripción de un proyecto. En otras ocasiones, nosotros mismos diseñamos directamente la fachada en colaboración con INGENNUS Urban Consulting, estudio de arquitectónica.

Ingeniería

LOULVELIA suministra varios servicios de ingeniería en fachadas: diseño de fijaciones, cálculos estáticos, diseño y trazados de planos, mediciones, visualización y comportamiento de maquetas, cálculo de elementos finitos. Además, diseñamos edificios cero emisiones (EeB) y servicios como certificaciones y auditorias. Para el desarrollo de su ingeniería, LOUVELIA cuanta con el apoyo de FTS, empresa de ingeniería especializada en fachadas y envolventes arquitectónicas.

Materiales

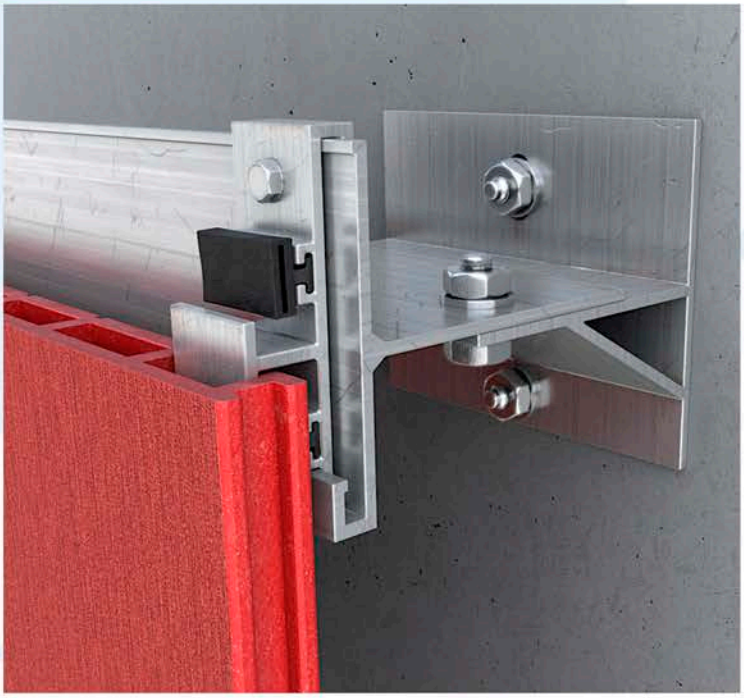
Contamos con una gama de productos de revestimiento propio bajo la marca LOUVELIA. Fabricantes europeos de primer orden nos fabrican nuestro abanico de diversos materiales. Además del portfolio de materiales de fachada, LOUVELIA suministra sistemas de fijación y anclaje siempre que el cliente así lo requiera. La verificación y el control de calidad está garantizado por el sello LOUVELIA.

Instalación

LOUVELIA ofrece diferentes servicios de apoyo a la instalación dependiendo del alcance del proyecto y su localización. Nivel 1) asesoramiento a la instalación, nivel 2) dirección y supervisión de la instalación in situ por uno de nuestros técnicos nivel 3) soluciones “llaves en mano” de Project management.

WPC

Wood-plastic composites son materiales de fibra de madera y termoplásticos. La solución WPC es del tipo “llaves en mano”, un tipo de material relativamente nuevo dentro de la historia constructiva de la madera. El WPC no se corroe y es altamente resistente al paso del tiempo. El uso más extendido de WPC es en suelos exteriores, aunque su utilización en revestimiento está en aumento.



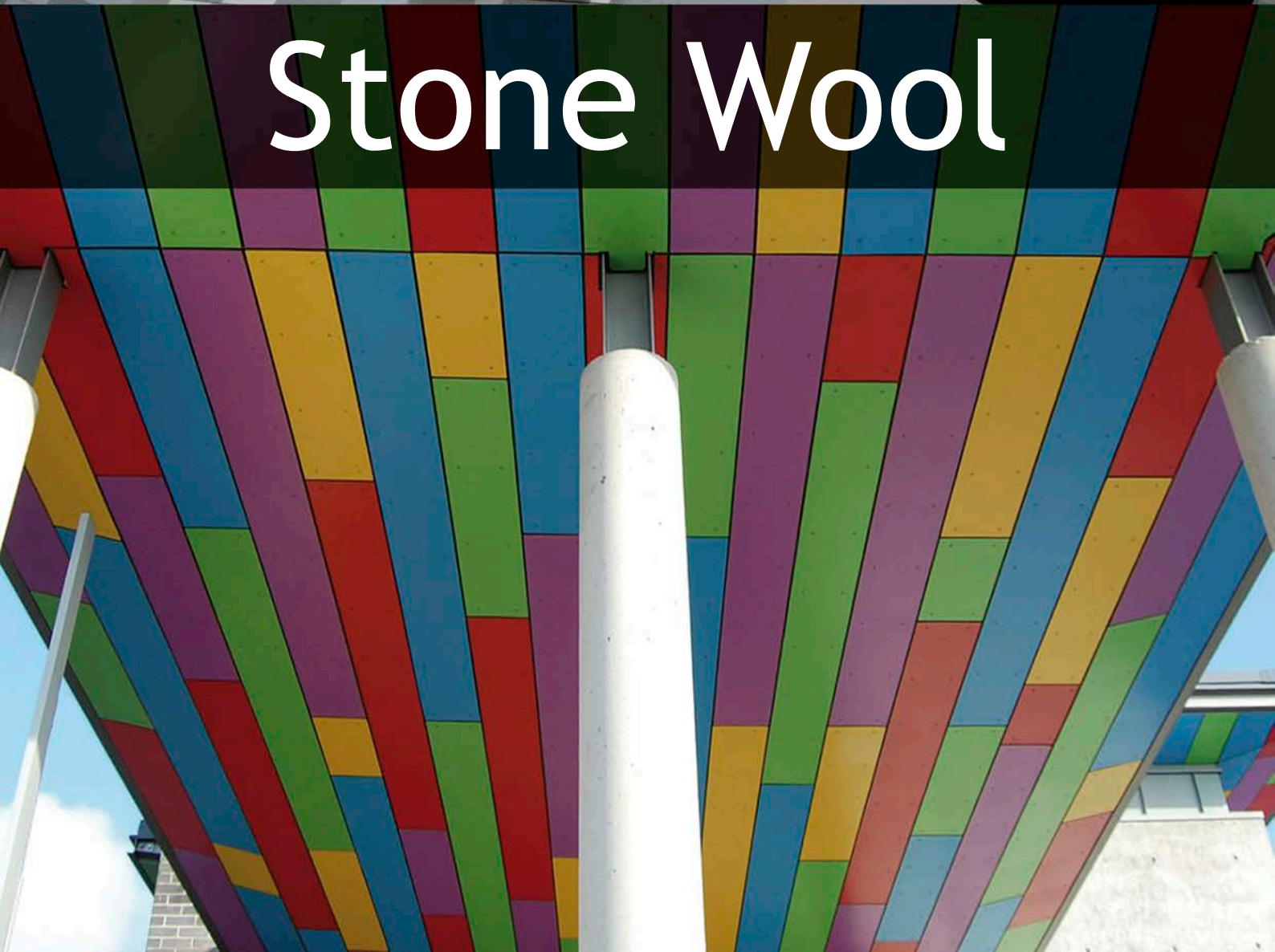
Disegna

DISEGNA WALLING ventilated facade es una solución constructiva de alta tecnología con un comportamiento resistivo excelente y una estética limpia y ordenada. Luminoso, resistente y duradero, proporciona además aislamiento acústico. Es un material de calidad que garantiza una buena fijación y un amplio abanico de diseños alternativos para proyectos de alta gama.

Forma esbelta

DISEGNA WALLING ventilated facade nos lleva a dos posibles finales: rugoso o liso. Piezas de caras reversibles que hacen posible la elección durante la instalación. Se alcanzan dimensiones de tabla realmente esbeltas (19x172x2800mm) y está disponible en 14 colores. Propiedades: durabilidad, estabilidad del color frente al paso del tiempo, bajo coeficiente de expansión, alta resistencia al impacto, y mínimo coste de mantenimiento.

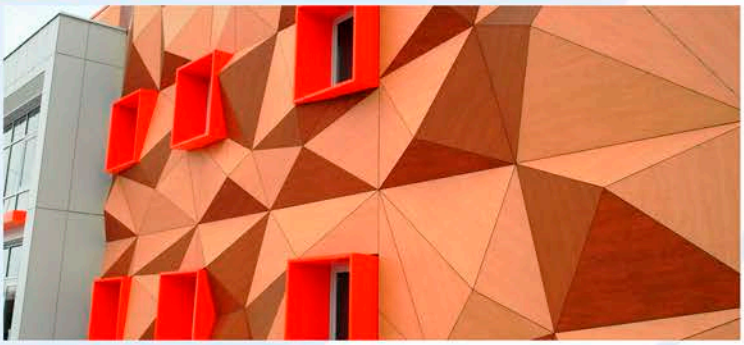
Stone Wool

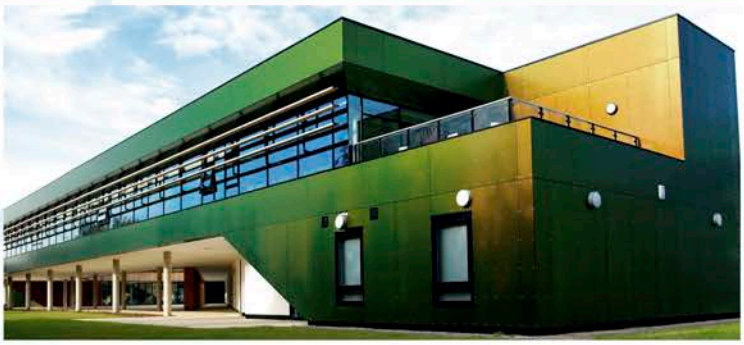


La lana mineral hecha de roca basáltica representa uno de los mejores materiales aislantes de la actualidad. De nuevo la tecnología da un paso adelante creando un nuevo tipo de fachada basada en fibras basálticas. El material resultante combina excelentes propiedades para resistir las condiciones climáticas con un enorme rango de colores y acabados.

Propiedades

Las innovadoras piezas de ROCKPANEL son especialmente adecuadas, en sistemas de fachada ventilada, como revestimiento sostenible de fachada. Las propiedades de ROCKPANEL son óptimas para el revestimiento: ligero, de dimensiones estables, fácil de doblar y torsionar, disponibilidad de cualquier RAL color, multidireccional / no-repetitivo, transpirable, durable, y sistente al fuego.



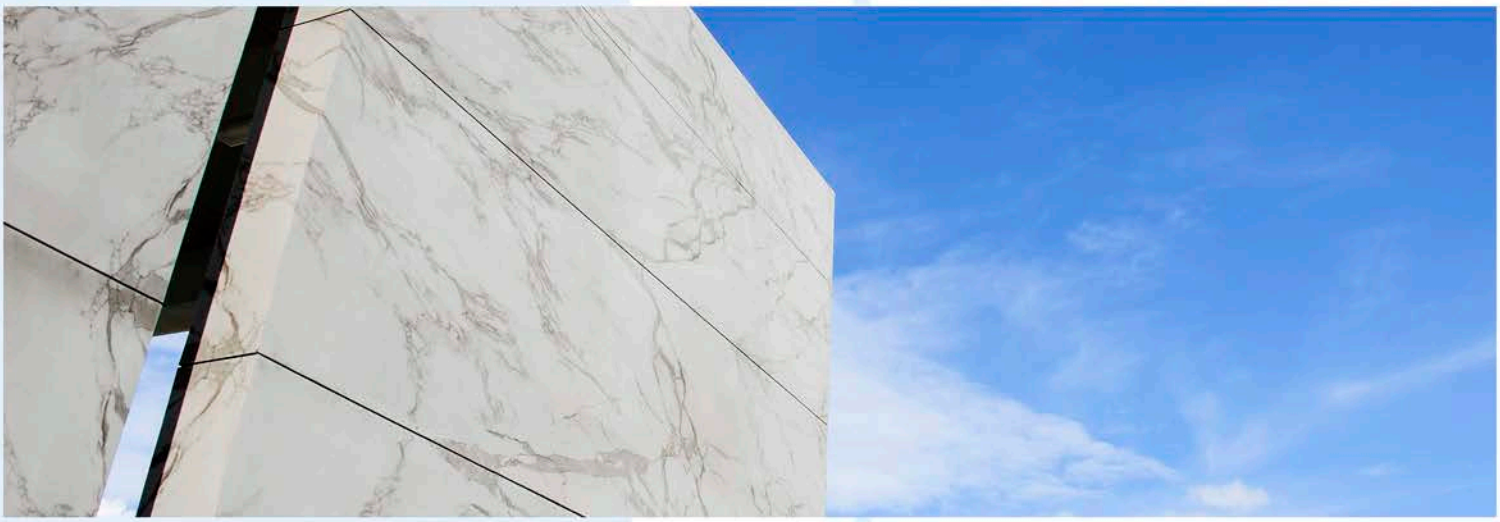


Flexibilidad y Restauración

ROCKPANEL ofrece una amplia gama de productos fáciles de trabajar, de coste eficiente y de estética atractiva. El revestimiento ROCKPANEL facade ha sido usado en obra nueva y en restauraciones durante muchos años. Existen 3 gamas de colores en dimensiones de pieza 1200x3050x8mm.

Ultra Compact

Las superficies UC son una sofisticada combinación de las materias primas usadas para producir vidrio, porcelana de última generación y superficies trabajadas en cuarzo. Responde a la exclusiva Tecnología de Partículas Sinterizadas, un proceso de alta tecnología que representa una versión acelerada del cambio metamórfico de la piedra natural (altas presiones y temperaturas durante miles de años).



Dekton

DEKTON representa un nuevo concepto de material. Su ultra compactación es responsable de sus propiedades mecánicas, contribuyendo significantemente a su bajo nivel de porosidad, haciéndolo longevo y de escaso mantenimiento. Sus enormes dimensiones, colores y espesores ofrecen a arquitectos nuevas posibilidades para sus diseños.

Ultraology

Fantástica resistencia a: Ultravioletas, arañazos, manchas, fuego y calor, abrasión, hielo y deshielo.

Altas propiedades mecánicas, baja absorción de agua, estabilidad de color, dimensiones estables, súper espesores (8,12,20mm), ultra tallas (1440x3200mm).

Green Facade

Una fachada verde es una pared parcial o completamente cubierta con vegetación que posee su propio sustrato, tierra hidropónica. La mayoría de las fachadas verdes incluyen su propio sistema de riego. Las fachadas verdes son también conocidas como, muros verdes, bio-walls, eco-walls o jardines verticales. Una fantástica combinación de ecología y arquitectura.

Biofiver

BIOFIVER es una fachada verde ventilada, formada por paneles modulares “no hidropónicos”. Esos paneles incorporan sustrato natural, donde la vegetación vive. Es un sistema innovador en arquitectura bioclimática y sostenible. Además, mejora la calidad ambiental, humidificación depuración del aire y eficiencia energética.

Módulos

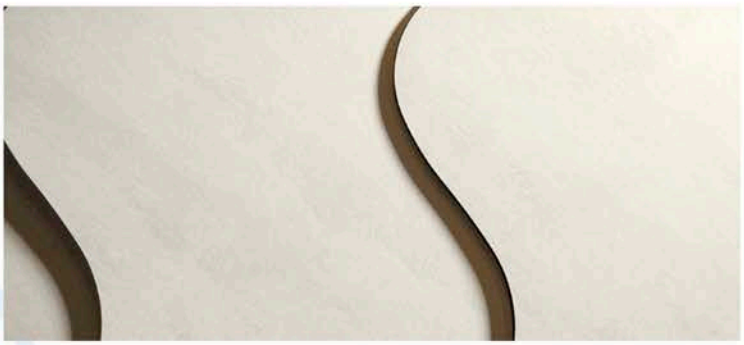
El tamaño del módulo Biofiver es 50x55cm. Espesor 11cm separado en dos capas (para sustrato y para ventilación). Varios módulos pueden ser ensamblados juntos creando grandes estructuras. El sistema requiere muy poco mantenimiento y puede ser usado con diferentes plantas en función de las diferentes climatologías.

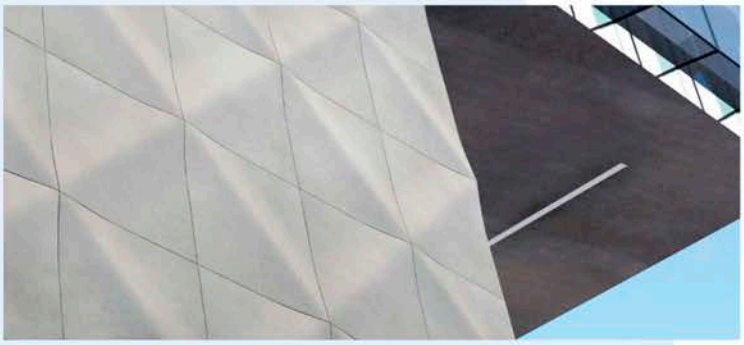
Ceramic

El producto de más calidad dentro de la Arcilla Cerámica es La Arcilla Porcelánica. Las piezas porcelánicas prensadas han alcanzado mucha popularidad en el mundo de la fachada ventilada. A día de hoy, existe una nueva tecnología porcelánica conocida como “High-Tech Porcelain”. Ya es posible producir piezas de colores sólidos y semisólidos. Esta nueva tecnología hace posible producir piezas porcelánicas 3D.

ArchConcept

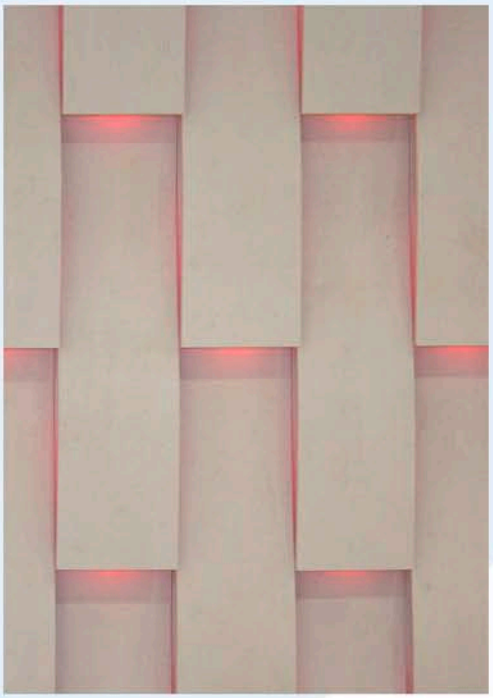
ArchConcept es mejora de la funcionalidad de la porcelana en diseño de interiores y exteriores, presenta ocho nuevos atributos 3D. El resultado es una variada colección de relieves y superficies, lo que permite la creación de la más diversa gama de propuestas para colocación, enriquecido por las cualidades únicas y la perfección de la Porcelana.

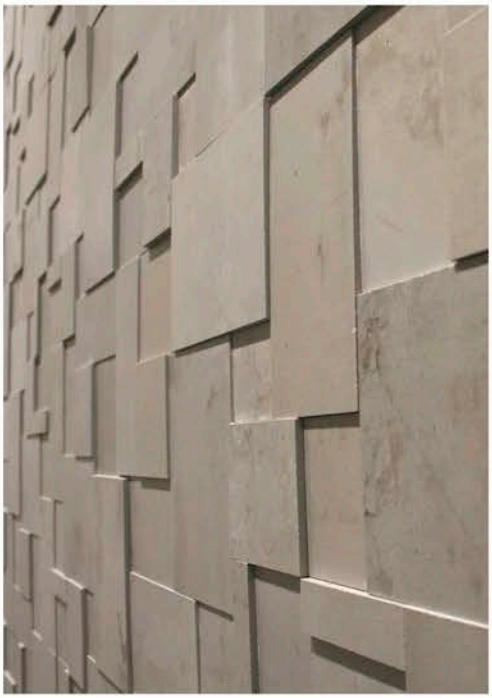




Presente y Futuro

Diferentes azulejos, tales como 60×30, 60×60, 90×45 o 120x60cm encajan muy bien en diseño de fachadas. La nueva tecnología de fabricación hace posible producir azulejos ultra-delgados (3 mm) o los ultra-grueso (20 mm). Los colores sólidos, las impresoras de inyección láser y sus elegantes formas 3D crean un mundo de oportunidades para la Arcilla Porcelánica.



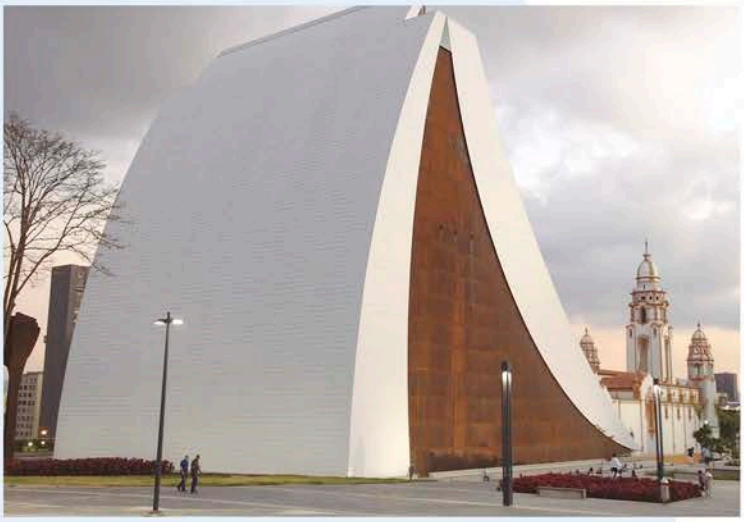


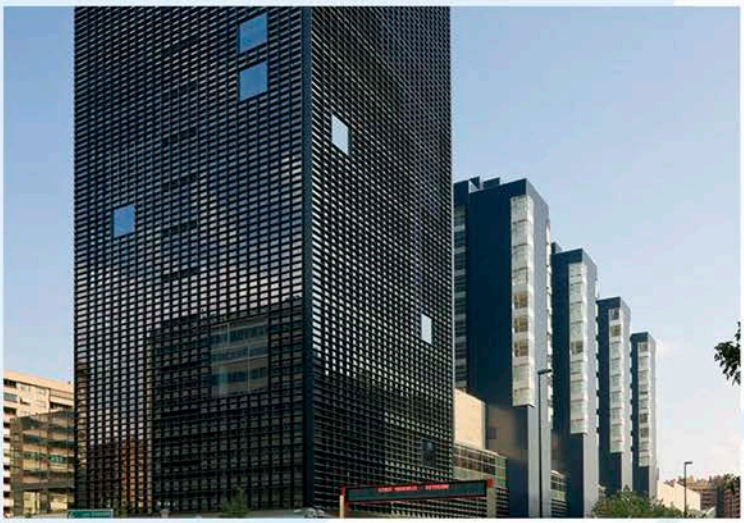
Terracotta

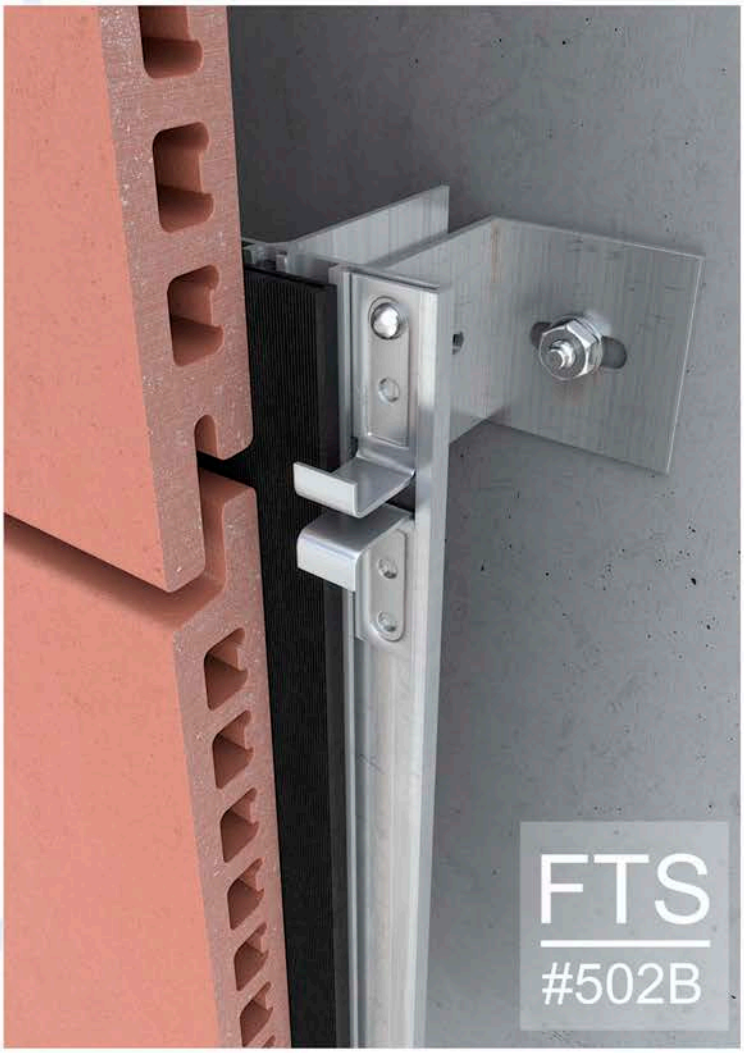
La cerámica es tradición. Compuesta principalmente por arcilla, Terracota es un material cerámico natural. Desde la antigüedad, ha sido compañera de viaje en la evolución de la construcción. La cerámica es presente. Es un material popular en revestimiento y fachada ventilada. La cerámica es futuro. Propiedades nuevas, esmaltados con propiedades catalíticas y fotovoltaicas, la nanotecnología hace de la Terracota un producto único para envolventes.

Gama de Productos

El rango comprende dos piezas estándar disponibles en dos espesores (16mm y 30mm), en 12 colores diferentes. Piezas especiales adaptadas a la forma propuesta por el cliente (moldes exclusivos para extrusión), Terracota artesanal (para diseños singulares y 3D) y cualquier color especial en RAL o patrones de impresión digital.







Lamas de Terracotta

Las secciones más habituales son: cuadradas (50×50 y 60x60mm), rectangulares (120x60mm, 150x50mm, 100x50mm), circulares (50mm o 60mm) y ovales (60x30mm, 120x50mm o 150x60mm). Es posible adaptar las piezas bajo especificación del proyecto. La longitud máxima para piezas cuadradas y circulares es de 3500mm, y de 1500mm para el resto.

Fibercement

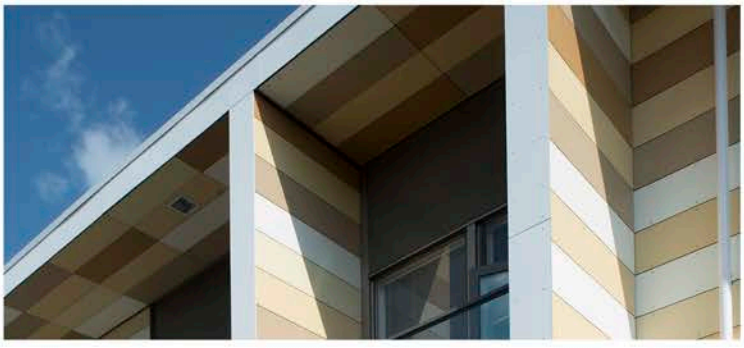
Fibercement es una opción para envolventes tanto en edificios comerciales como domésticos. Es un material compuesto por arena, cemento y fibras de celulosa. Es posible alcanzar grandes tamaños de placa, y la amplia gama de colores y acabados hace de Fibercement una opción muy popular para el revestimiento de fachadas.

Calidad

Revestimiento de alta calidad basado en una capa acrílica pura que asegura un buen comportamiento frente a condiciones climáticas adversas y a rayos ultravioletas. Paneles hechos principalmente de materias primas minerales (Cemento Portland y Piedra Caliza), agua y aire. La mejor calidad y los materiales más exclusivos para cada tipo de proyecto.

Innovación

Partiendo de un formato máximo de placa de 1200x3000mm podemos obtener cualquier tamaño o forma. Se puede cortar o perforar el material por water-jet o mediante máquinas CNC o tradicionales, en taller o in situ, grandes cortes o diminutos, puede ser incluso grabado en relieve o impreso.



MEXICO | BRASIL | ESPAÑA | РОССИЯ | INTERNATIONAL | المملكة العربية السعودية

info@louvelia.com

LOUVELIA 2015. All rights reserved