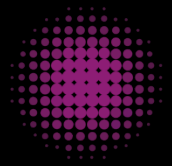


walling

DISEGNA

European Quality Composite

Un nuevo concepto en el diseño de exteriores

El sistema de **fachada ventilada Walling de Disegna** es el resultado de una continua labor de investigación y un minucioso proceso técnico de fabricación que aúnan el diseño, la funcionalidad y ecología para ofrecer las soluciones más innovadoras a la arquitectura y al diseño de exteriores.

Es un material de última generación que con su amplia gama de colores duraderos en el tiempo y diferentes acabados, abre una ventana a la creatividad permitiendo ejecutar proyectos de arquitectura exterior hasta hoy inimaginables.

Walling

Es una solución constructiva, de alta tecnología, con excelentes prestaciones técnicas y una cuidada estética. Ligero, resistente y duradero, aporta un alto grado de aislamiento térmico y acústico. Es un material de alta calidad que garantiza la máxima fijación y que se adapta a las necesidades de los proyectos más exigentes.

Sostenibilidad y ecología

Elaborado a partir del Ecomaterial WPC (Wood Plastic Composite), un compuesto de maderas reciclables y polímeros, es un material 100% reciclable al finalizar su uso de vida que reduce la producción de desechos y el consumo de energía.

Garantía de bienestar

Son materiales que permanecen intactos con el paso del tiempo.

La gama de productos de **Disegna Walling** se fabrica con materias primas de la más alta calidad estableciendo exhaustivos controles en cada uno de los procesos de fabricación y cumpliendo así con las normativas europeas más exigentes.

Durabilidad
Resistente
Alta resistencia a los cambios climáticos
Ligero
Alto grado aislamiento acústico
Polímeros de la más alta calidad
Antifúngico
Fácil de instalar
Menor mantenimiento
Alto grado aislamiento térmico
Formulación Homogénea de baja porosidad
Colores estables en el tiempo
Bajo coeficiente de dilatación
Ecológico

NUESTRAS COLECCIONES
NOSTRE COLLEZIONI
OUR COLLECTIONS
NOS COLLECTIONS
UNSERE KOLLEKTIONEN

Nature. Colores de la tierra

Inspirado en lo natural, es un tributo a los secretos de la tierra. Sus colores se mimetizan con el entorno evocando a la naturaleza y buscando una integración orgánica con el paisaje. Extraídos de la tierra, son tonos cálidos y serenos que armonizan nuestro espíritu para crear un ambiente acogedor.

Design. Imagina

Un viaje cromático hacia lo contemporáneo que invita a elevar las sensaciones y liberar la creatividad. Sus colores son una fuente de energía e inspiración para gente con personalidad, capaces de transmitir sensaciones inimaginables y vibraciones que irradian pasión.

Privée. Simplicidad y sofisticación

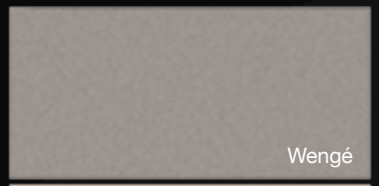
La elegancia innata, la sensibilidad y el misterio. La simplicidad que eleva la elegancia al mayor nivel de sofisticación. Un juego de dos. El binomio perfecto para crear espacios íntimos, atemporales y minimalistas con un toque propio.

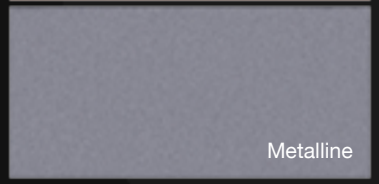
Caprizzo. Un desafío a lo convencional

Una línea de colores vanguardistas que ayudan a romper lo conocido. Colores y tonos que siguen la tendencia de la moda y que pondrán su diseño un paso adelante del resto. Una colección que marca la diferencia y refleja su nivel. Un soplo de aire nuevo que se renueva año a año e invita a dejarse llevar por nuevas sensaciones.

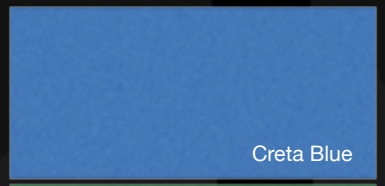
CAPRIZZO

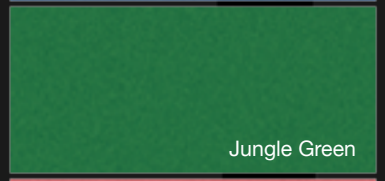
Nature

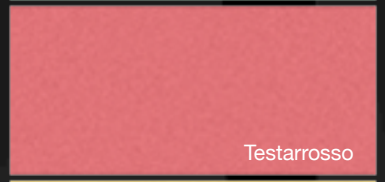


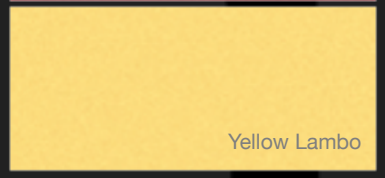


Design

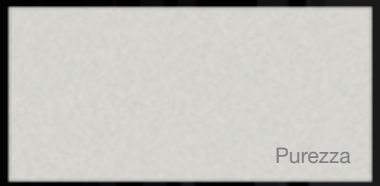


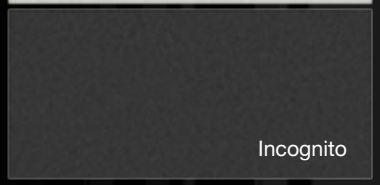




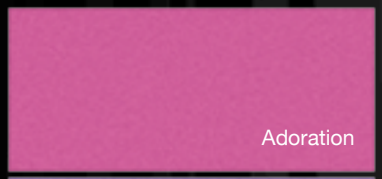


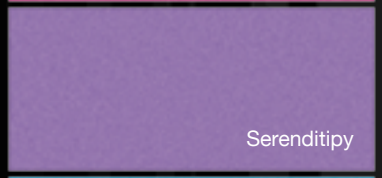
Privée





Caprizzo





Especificaciones

Las lamas que componen el sistema de fachada ventilada **Walling de Disegna** se presentan con dos acabados diferentes, liso y ranurado. Cada tabla es reversible permitiendo elegir en el momento de la instalación el acabado de la misma. Su técnica de instalación mediante un sistema de perfiles machihembrados y fijaciones ocultas de acero inoxidable, asegura en todo momento la correcta fijación y máxima estabilidad de las tablas.

Puntos básicos.
Calidad

- Fabricado en Europa por una compañía con 40 años de experiencia en el sector
- Sostenible, 100% reciclable al finalizar su uso de vida.
- Su composición lo convierte en un Ecomaterial muy resistente y duradero ante las más exigentes condiciones climatológicas y de uso.
- Para su fabricación se utilizan pigmentos de grado 8 que aportan la mayor estabilidad de los colores a la luz del mercado.
- De fácil instalación, contienen fungicidas que la protegen contra hongos y moho.
- No requiere de especial mantenimiento a base de aceites o emulsiones, su limpieza se realiza sólo con agua.
- Aporta un alto grado de aislamiento térmico y acústico.
- Alta resistencia al impacto y a los cambios climáticos.
- Favorece el ahorro energético, permite la ventilación natural de la fachada consiguiendo una menor absorción de calor en los meses cálidos y una menor dispersión en meses fríos.

Puntos básicos.

Garantía

- Los productos Disegna están garantizados por 15 años contra defectos de fabricación.
- Fabricados, comercializados y avalados por el grupo empresarial español Condepols. Grupo que cuenta con más de 40 años de experiencia en el sector de los polímeros y exporta sus productos a más de 60 países.
- Su fabricación europea le permite, de forma rápida y sencilla, tener mayor flexibilidad y velocidad de respuesta.
- Cuenta con un equipo de soporte técnico y comercial para atenderle, asesorarle y aportarle respuestas a sus consultas sobre posibilidades de diseño y personalización, instalación y montaje, fabricación a medida, acabados, o cualquier otra duda relacionada con su proyecto arquitectónico o paisajístico.

Puntos básicos.

Diseño

- Clara orientación a profesionales como arquitectos, decoradores, paisajistas e instaladores.
- Es un innovador y exclusivo producto que incorpora el color al mundo del diseño de exteriores.
- Único fabricante que obtiene tan variada gama de colores, con 3 colecciones permanentes y 1 que varía acorde a la moda y sus tendencias.
- Disponible en 14 colores, permite la ejecución de proyectos de paisajismo y arquitectura exterior personalizados.

Información Técnica

01.
Descripción del producto

El sistema de fachada ventilada **Walling de Disegna** está fabricado a partir del Ecomaterial **Wood Plastic Composite**, un compuesto de maderas reciclables y polímeros. Un producto de uso exclusivo para el revestimiento de fachadas, cubiertas y decoración de exteriores.
Es una solución constructiva, basada en la instalación de un sistema de rastreles que crea una cámara de aire entre el muro y las lamas.

La separación existente entre la pared del edificio y **Walling de Disegna** permite la ventilación natural de la pared, evitando así humedades y condensaciones, y consiguiendo un alto grado de eficiencia energética y de aislamiento acústico.

Las lamas que componen **Walling de Disegna** son reversibles, lo que permite escoger en el momento de la instalación entre dos acabados diferentes: liso y ranurado.

Sistema de instalación

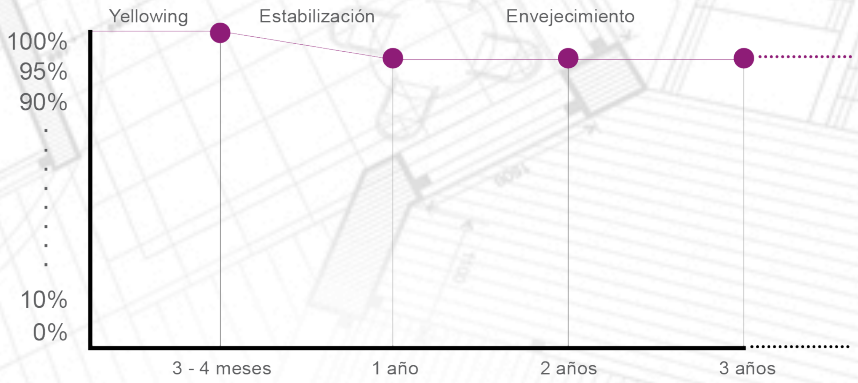
Su técnica de instalación mediante un sistema de perfiles machihembrados y fijaciones ocultas de acero inoxidable, asegura en todo momento la correcta fijación y máxima estabilidad de la tablas.

02.
Color

Para la fabricación del Sistema de fachada ventilada **Walling de Disegna** se utilizan pigmentos de la mejor calidad, grado 8, que aportan la mayor estabilidad a la luz del mercado.

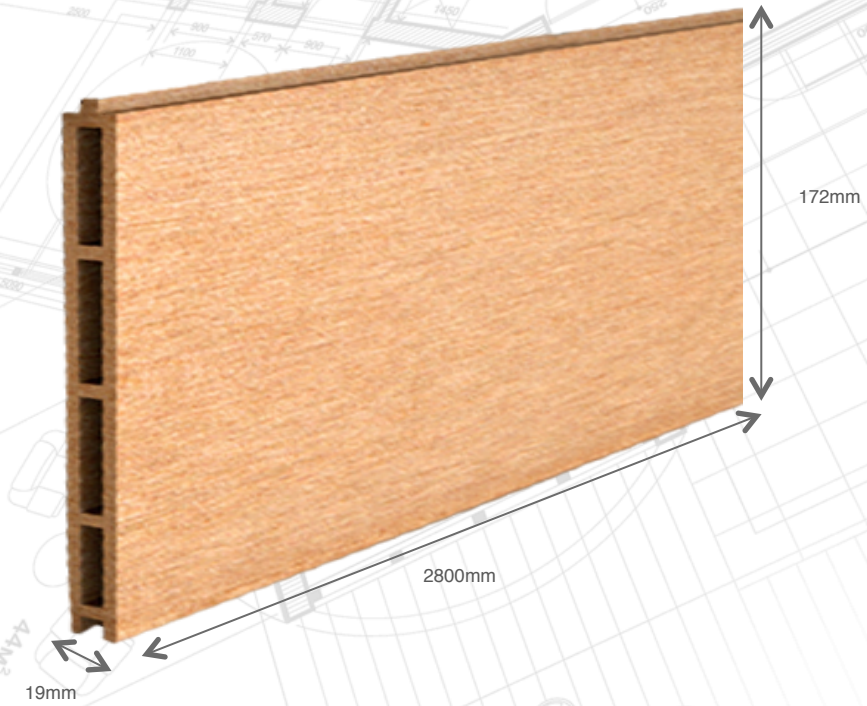
El resultado es un comportamiento y preservación óptimos del color, garantizando una **duración prolongada** y un **envejecimiento estable de los colores** a la intemperie y bajo las más exigentes condiciones climatológicas y de uso.

Gráfico variación del color ΔE



Dimensiones y acabados

19mm x 172 mm x 2800 mm.



Ranurado

Liso

Embajale

Un pallet contiene 180 tablas.
85,17m2 · 995kg

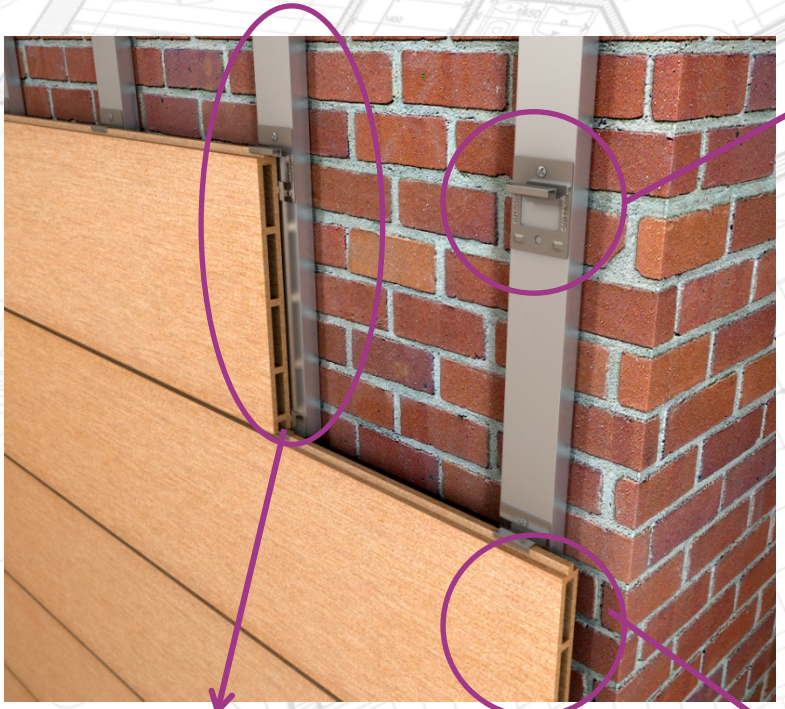
Empaquetado individual:
3 Unidades · 1,42m^2 · 16kg

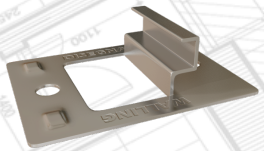
Control de Calidad

Cada una de las lamas DISEGNA tiene su propia “identificación”.

La dirección de las flechas impresas en el borde de las tablas ayudan al instalador a obtener un tono homogéneo al final de la instalación.

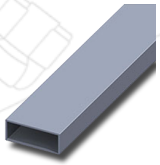
04.
Accesorios y Componentes





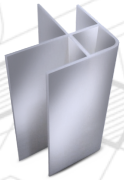
Clips de fijación ocultos en acero inoxidable. Cubos de plástico de 90 y 500Uds.

- Los cubos de plástico permiten una manipulación y manejo más fáciles.
- Todos los cubos incluyen tornillos en acero inoxidable necesarios para la instalación.



Rastrel de acero inoxidable

Perfil de composite



Esquinero de aluminio

05.
Mantenimiento

El sistema de **fachada ventilada Walling de Disegna** es de bajo mantenimiento y no precisa de cuidados específicos a base de aceites y/o barnices, ni de tratamientos con productos especiales.

No obstante, para preservar la vida de la fachada, se aconseja periódicamente realizar una limpieza base a agua a presión, siempre a presiones de trabajo inferiores a 1500 psi y a una distancia igual o superior de 30 cm de la lama.

Este proceso de limpieza ha de realizarse en sentido longitudinal de la tabla y siempre desde la cota más alta de la fachada hasta la más baja.

06.
Manual de Instalación

Antes de instalar

La superficie a revestir debe ser sólida y uniforme de manera que permita fijar tacos y tornillos.

01. Colocación de los Rastreles

El sistema de fachada ventilada Walling de Disegna consta de unos rastreles de aluminio que son taladrados y atornillados a la pared con una distancia de 40cm entre ellos.
Debido a las dilataciones del material se aconseja dejar una separación de 4mm entre los extremos longitudinales entre cabezas de tabla.

02. Colocación de las fijaciones

Con la ayuda de un taladro fijar en los extremos de los rastreles las fijaciones de inicio de acero inoxidable.

03. Colocación de las lamas

Una vez colocada la primera tabla, centra las fijaciones sobre la lama y una vez centradas atornillarlas al rastrel.

La lamas machihembradas garantizan un acabado uniforme dónde la tornillería queda oculta.

A tener en cuenta

La distancia entre testas deberá variar en función de las condiciones atmosféricas del momento de la instalación.