

Sistemas suizos de primera calidad para fachadas
de arquitectura de alto nivel



Paneles y sistemas para fachada

SWISSPEARL®



Sistemas suizos de primera calidad para fachadas

Eternit Suiza es el líder europeo en la fabricación de paneles de cemento de alta tecnología para sistemas de fachadas en arquitectura de calidad y alto nivel. Somos líderes mundiales en tecnología de coloración, en tecnología de fachadas y como profesionales en sistemas de paneles reforzados de cemento, diseñados especialmente para ser colocados a la intemperie con nuestro muy confiable sistema de fachada ventilada. Las atractivas posibilidades conceptuales de una amplia gama de productos, aspectos y colores y las confiables soluciones de fachada de larga duración son famosas en Europa, donde Eternit Suiza ha suministrado más de 15 millones de m² de fachada de paneles de material compuesto de cemento desde 1990.

Innovador

Eternit Suiza es el único fabricante de paneles de cemento de alta tecnología en el mundo que regularmente lanza nuevos sistemas y productos de fachada en un esfuerzo continuo para satisfacer los evolutivos deseos de los arquitectos.

Eternit Suiza mantiene un estrecho contacto con los arquitectos, escucha sus preocupaciones y desarrolla productos de óptima calidad según sus especificaciones. Todos los productos son totalmente testados mediante pruebas de intemperie de larga duración antes de ser puestos en el mercado. Estos productos de calidad ayudan al diseñador a salvar la diferencia entre la conceptualización y la realización así como a satisfacer mejor las necesidades y opciones de diseño de sus clientes.

Fascinantes

La singular formulación y revolucionarios procesos de coloración SWISSPEARL® han sido una innovación de Eternit Suiza. Estas características aportan libertad creativa en el diseño de la fachada ya que el singular aspecto de la superficie de los paneles brinda carácter e identidad a los distintos edificios.

Único proveyendo calidad desde siempre

SWISSPEARL® CARAT SL es la nueva y exclusiva generación íntegramente coloreada de paneles de material compuesto de cemento, disponible en más de 30 tonalidades distintas. El aspecto monolítico del material, con su delicada textura veteada, proporciona una fascinante y noble expresión a los edificios, dotándoles de un carácter especial.

SWISSPEARL® REFLEX está coloreado habitualmente en toda la masa del panel y con una superficie iridiscente. Los cambios de intensidad en la luz y el propio ángulo de visión producen fascinantes matices en los colores.

SWISSPEARL® tiene una capacidad y conocimientos técnicos incomparables con respecto a colores especiales. En los últimos 15 años, más de 2000 colores especiales han sido suministrados de acuerdo con las especificaciones de los arquitectos.

SWISSPEARL® NOBILIS fue lanzado en 1987 como una primicia mundial bajo un recubrimiento traslúcido. El acabado terso y semi mate de la superficie y la visible textura natural del fibrocemento imparten al material una expresividad sin igual.

SWISSPEARL® XPRESSIV es un panel con una estructura de material compuesto de cemento muy intensa.

SWISSPEARL® PLANEA posee un recubrimiento opaco. Colores claros y fuertes así como un fino semi-mate en la superficie son las características del aspecto uniforme de esta gama.

Para cada uno de los distintos acabados de la superficie, la alta calidad del recubrimiento en base de acrílico puro asegura una alta resistencia a las condiciones atmosféricas y a los rayos ultravioletas.

100 % amigable con el medio ambiente

Los paneles de gran tamaño de material compuesto de cemento se hacen principalmente con materias primas minerales (cemento Portland y piedra caliza), agua y aire. Llevamos más de 20 años utilizando fibras no tóxicas de alta calidad para reforzar el cemento. El proceso de fabricación está basado en un ciclo cerrado del agua y en un sistema de secado natural lento de 28 días que requiere poca energía. La alta tecnología en coloración y en el acabado iniciada por Eternit Suiza con agua reciclada asegura un comportamiento óptimo y una calidad duradera del panel junto con una excelente estabilidad del color.

Por tanto, ni las materias primas ni el proceso de producción ni los productos acabados contienen sustancia peligrosa alguna. Los distribuidores autorizados tienen un programa informático que optimiza las necesidades del panel según las medidas específicas del panel en cada proyecto de arquitectura.

Después de una fácil instalación, el sistema SWISSPEARL® optimiza la ventilación, actuando de eficaz aislamiento, que es la llave a las soluciones de ahorro energético tanto en el invierno como en el verano; con un mantenimiento prácticamente nulo a lo largo de toda su vida, por lo menos en 40 años. Y por último, el sistema para desmontar el panel es tan rápido como el utilizado en el momento de su instalación. El proceso para reciclar completamente los productos en plantas de cemento ha sido utilizado con éxito en Suiza. La energía gris usada por m² de fachada en el ciclo completo del producto es solamente 125 MJ.

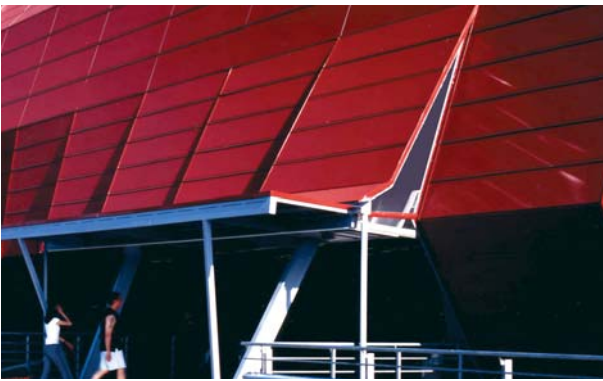
Excelente fiabilidad

La larga y comprobada calidad superior de los sistemas de fachada ventilados SWISSPEARL® es respaldada por un singular enfoque global, donde se define y controla los estándares de calidad para cada sub-proceso desde la selección de materia prima y componentes del sistema hasta la instalación de la fachada.

La calidad y gama de productos va acompañada de nuestro superior servicio técnico especializado en Niederurnen, Suiza. Siempre estamos a su disposición para resolver sus dudas relacionadas con los sistemas SWISSPEARL®.

Nuestros distribuidores autorizados y socios homologados a través del mundo entero poseen el conocimiento profesional para apoyar al arquitecto y al contratista en el diseño e instalación de fachadas singulares de alta categoría.

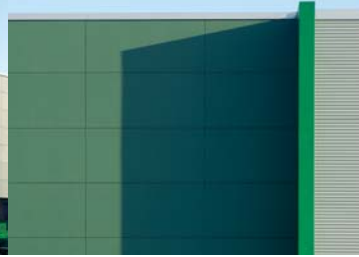
Eternit Suiza, no sólo es un fabricante, si no también un socio activo dedicado a transferir la visión del arquitecto hacia la búsqueda de atractivas fachadas SWISSPEARL® para el futuro.

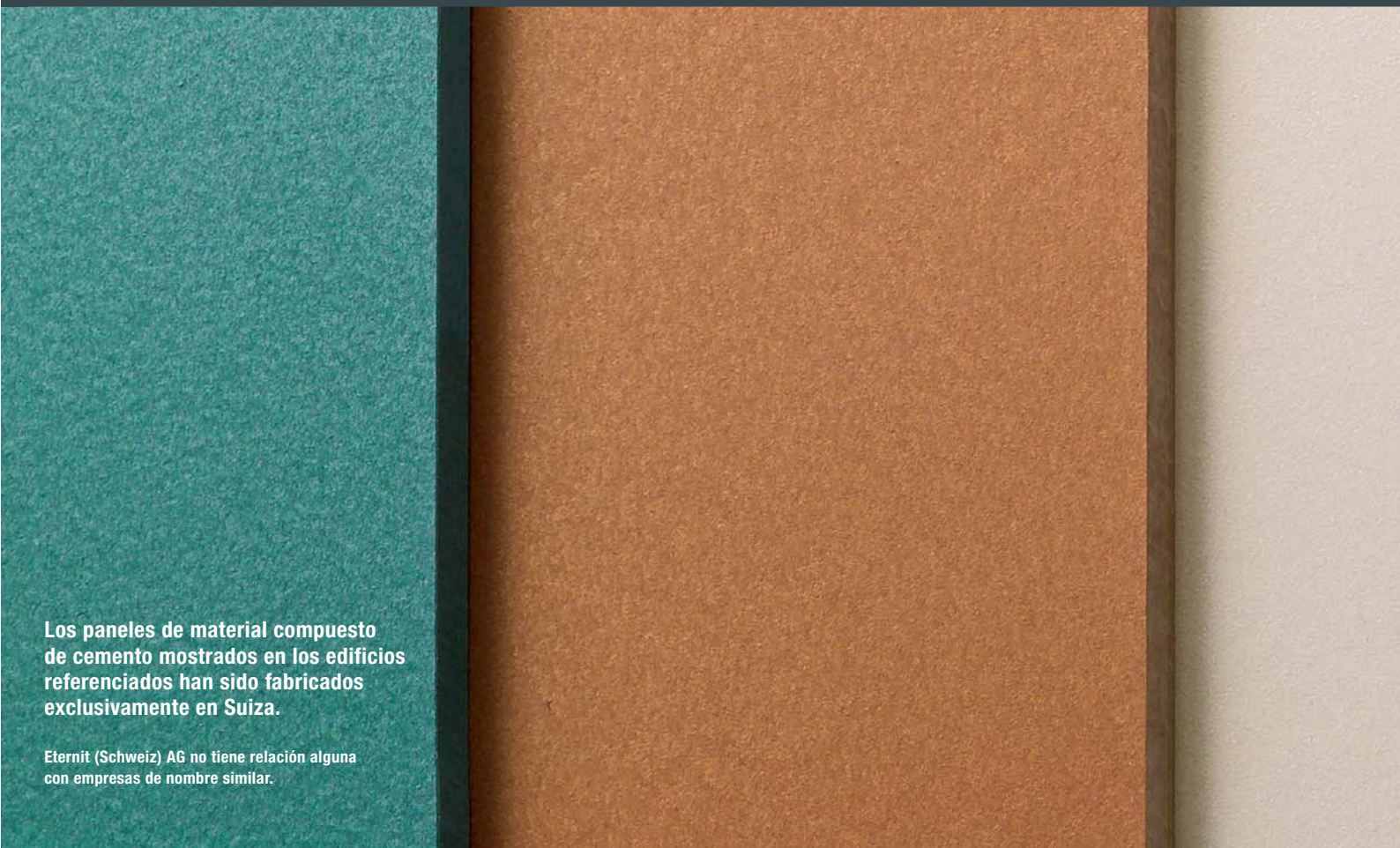












Los paneles de material compuesto de cemento mostrados en los edificios referenciados han sido fabricados exclusivamente en Suiza.

Eternit (Schweiz) AG no tiene relación alguna con empresas de nombre similar.

Ventajas de los sistemas de fachadas ventiladas SWISSPEARL®

- Paneles reforzados de fibrocemento, de calidad superior suiza, como lo demuestran los millones de metros cuadrados instalados en todo el mundo, con tecnología sin amianto desde 1990.
- El más avanzado «know-how» en fachadas y competencia en sistemas para paneles reforzados de fibrocemento.
- Sistemas especialmente diseñados para aplicación de ensambles contra la intemperie con ventilación trasera, que es el sistema de mayor fiabilidad desde el punto de vista constructivo.
- El sistema de ventilación posterior elimina la humedad y optimiza la eficiencia del aislamiento.
- Gran libertad creativa en el diseño de la fachada de las edificaciones.
- Alta resistencia a severas condiciones de intemperie y a la escarcha, asegurando así una expectativa de vida de al menos 40 años.
- Capa exterior duradera de paneles reforzados de fibrocemento, resistente a la intemperie.
- Adecuados para edificaciones nuevas y rehabilitaciones de todo tipo y tamaño.
- Concepto de calidad global desde los proveedores de materias primas hasta el instalador de la fachada.
- Garantía de 10 años.
- Singular tratamiento de coloración de la lámina base, completamente sellado en los 6 lados.
- 5 atractivos acabados de superficie; más de 60 colores standard con posibilidad de trabajar colores especiales, según pedido.
- Acabado mate.
- No eflorescencia.
- No inflamable.
- Amigable con el medio ambiente.
- Pueden ser instalados durante todo el año.
- Sin necesidad de sellar las uniones.
- Paneles disponibles en varios formatos, listos para ser instalados por partes.
- Sistemas de fijación para sub-estructuras de aluminio, acero y madera, especialmente diseñados, totalmente probados.
- Excelente desarrollo de soluciones constructivas y detalles.
- Confort térmico y acústico en cualquier época del año debido al aislamiento y ventilación posterior.
- No requieren mantenimiento.
- Excelente solidez del color.

Eternit (Schweiz) AG
CH-8867 Niederurnen
Phone + 41 055 617 13 07
Fax + 41 055 617 12 71

www.eternit.ch
liliane.blin@eternit.ch

SWISSPEARL® Fascinación por la innovación.

Distribuidor Autorizado:

www.swisspearl-architecture.com