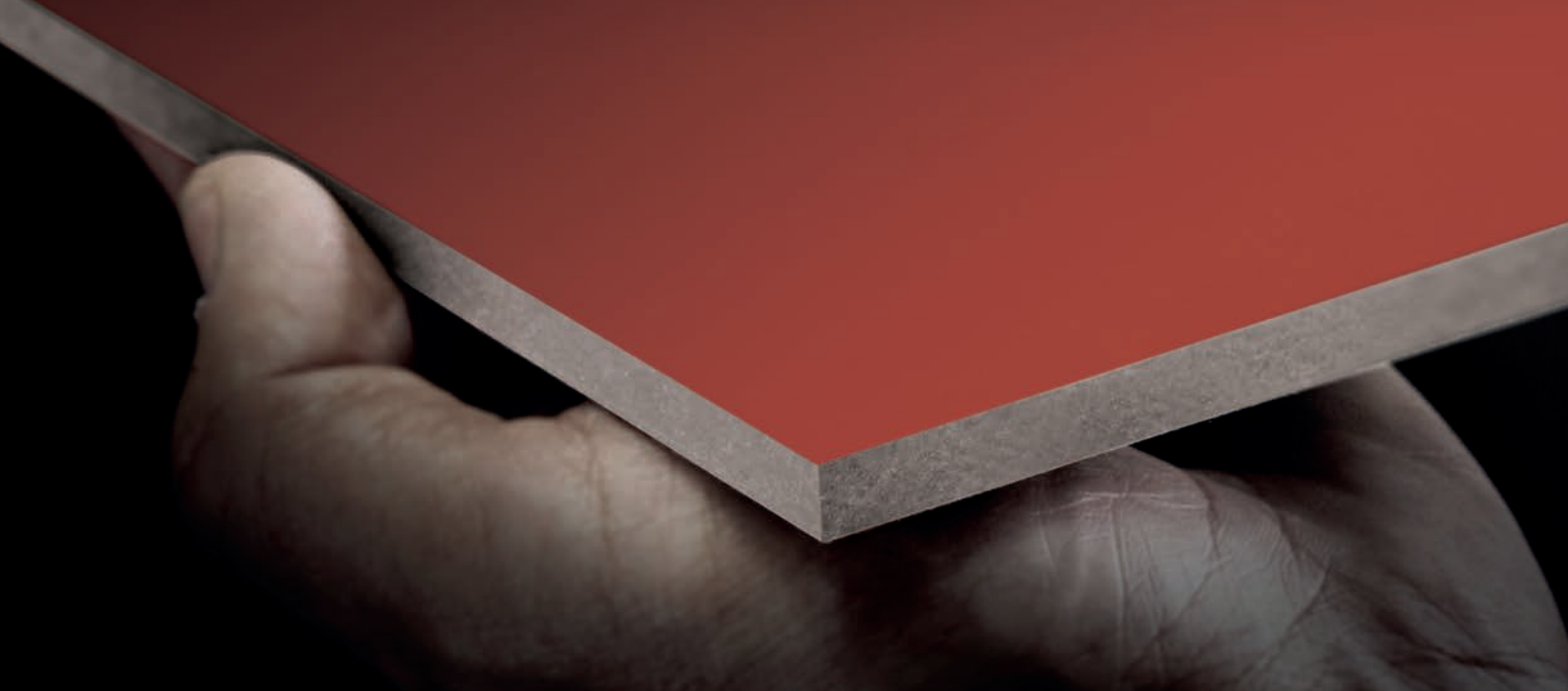




EQUITONE [pictura]





EQUITONE [pictura]

MATERIAL 
ANTIGRAFITI

Material de acabado liso en sugerentes colores ultra-mate para lograr un gran aspecto arquitectónico. De tacto suave y sedoso, está protegido contra todo tipo de manchas, reactivos químicos, y es antigrafiti.

GAMA DE COLORES

 PW 141	 PW 841	 PG 243	 PG 843
 PG 641	 PG 642	 PG 544	 PG 542
 PG 742	 PG 442	 PG 443	 PG 444
 PG 545	 PG 546	 PG 241	 PG 844
 PG 341	 PG 342	 PA 944	 PA 041

El acabado mate de la superficie incluye una capa doble de acrílico y una capa superior de PU endurecido con UV (parte frontal) para producir un acabado resistente a la suciedad. La superficie es lisa y fácil de limpiar. Este acabado hace que la superficie sea dura, resistente y con protección "anti graffiti", brindando protección contra pinturas normales y en spray (informe de prueba ILF 4-013/2006 del Institut für Lacke und Farben e.V.).

Los paneles EQUITONE [pictura], que se fabrican en una máquina Hatschek, se comprimen bajo una alta presión y se dejan secar al aire libre.

Están compuestos de: Cemento Portland, rellenos minerales, fibras de celulosa, rellenos de fibra de polietileno y fibras de alcohol polivinílico.

DIMENSIONES

NO RECTIFICADO, SIN RECORTAR	2530mm x 1280mm x 8 o 12mm	3130mm x 1280mm x 8 o 12mm
RECTIFICADO, RECORTADO	2500mm x 1250mm x 8 o 12mm	3100mm x 1250mm x 8 o 12mm

VENTAJAS

Siempre que se sigan las directrices de aplicación las placas de fibrocemento EQUITONE tienen las siguientes propiedades superiores en comparación con otros materiales:

- No inflamable (sin ignición, sin propagación del fuego)
- Aislamiento acústico
- Resistente a las temperaturas extremas y a las heladas
- Resistente al agua (si cumple con las directrices de aplicación)
- Resistente a muchos organismos vivos (hongos, bacterias, insectos, alimañas, etc.)
- Resistente a muchos productos químicos
- Respetuoso con el medio ambiente, sin emisiones de gases nocivos
- Aspecto del material gracias al recubrimiento transparente
- Paneles rígidos y resistentes
- Resistencia a los grafitis

SOBRE LA RESISTENCIA AL FUEGO

Los paneles de fibrocemento EQUITONE, según la norma europea EN 13501-1, cumplen holgadamente la **clasificación A2 -s1,d0**.

La reacción al fuego de EQUITONE [pictura] es:

A2 - Ninguna, o insignificante contribución al fuego

La indicación del desarrollo del humo en la prueba SBI (Single Burning Item) se refiere al humo total emitido durante los primeros 10 minutos de exposición al fuego:

s1 - Nivel de humo bajo o muy bajo

La adición a la formación de gotas/partículas ardientes se refiere al número de estas producidas en los primeros 10 minutos de exposición al fuego:

d0 - No hay goteo

APLICACIONES

EQUITONE [Pictura] puede utilizarse en las siguientes aplicaciones:

- Fachada: Revestimiento de fachada ventilada y detalle de ventanas y puertas
- Techo exterior: revestimiento decorativo del techo
- Tabiques pluviales
- Tableros de aleros y arcenes
- Revestimiento interior de paredes

FICHA DE SOSTENIBILIDAD DE EQUITONE [pictura]

El fibrocemento es 100% reciclable, con un mínimo impacto ecológico de nuestros materiales. Además, EQUITONE está desarrollando un proyecto de reciclaje a gran escala para reintegrar paneles ya amortizados en el proceso de fabricación

COMPARACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO



La Pirámide de Materiales de Construcción fue desarrollada por el Centro de Arquitectura Industrializada (CINARK) de la Real Academia Danesa en 2019.

Se trata de una forma de visualizar las emisiones de carbono asociadas a la producción de distintos materiales. La pirámide se centra en la fase del producto (fases A1 - A3 del ciclo de vida).

Da una idea del potencial de calentamiento global de los paneles de fibrocemento en general en comparación con otros materiales de revestimiento.

Fases del ciclo de vida cubiertas: De la cuna a la puerta (A1-A3)

Categoría de impacto declarada: Potencial de calentamiento global en kg CO₂ Unidad funcional: 1m² de revestimiento de fachada.

Fuente: Byggeriets Materialpyramide

Derechos de autor para: CINARK - Centro de Arquitectura Industrializada, Real Academia Danesa

NOTA: El valor de vida útil y el potencial de reciclado también son parámetros clave en la evaluación del impacto ambiental.

PROPIEDADES DEL MATERIAL

El revestimiento de fibrocemento apoya los principios de la construcción circular:



Modular



Fácil de desmontar



Duradero (+50 años)



Ligero

Todos los materiales EQUITONE están diseñados como un sistema, lo que permite un fácil montaje y desmontaje para su reciclaje. Los paneles se fijan a la estructura portante con fijaciones mecánicas ocultas o visibles.

Para los sistemas ocultos, a veces se utilizan adhesivos en el mercado. No recomendamos estos sistemas de fijación, ya que ponen en peligro la posibilidad de reutilizar o reciclar nuestros materiales.



IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LA CUNA A LA TUMBA / M² SUPERFICIE

EQUITONE [pictura]®

El concepto "de la cuna a la tumba" evalúa el impacto ambiental desde la producción, el transporte y la instalación hasta el transporte al final de su vida útil y más allá (módulos A1-C4 de la EPD). Nuestros materiales se evalúan como un sistema completo, subestructura incluida. La elección del bastidor auxiliar depende a menudo de la normativa local o de las técnicas de fijación preferidas.



* Potencial de calentamiento global en kg CO₂/m².

** Como se menciona en la sección D de la EPD, un subchasis de aluminio tiene un beneficio significativo más allá del sistema (-27,0 kg) porque el aluminio es totalmente reciclable.

*** Valor aproximado

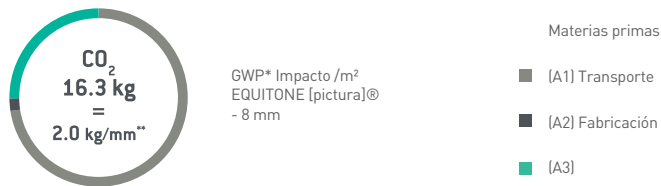
IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LA CUNA A LA PUERTA / M² SUPERFICIE

EQUITONE [pictura]®

Cradle-to-gate evalúa el impacto desde la extracción de la materia prima hasta la producción, hasta que el producto sale de la fábrica (módulos A1-A3 de la EPD).

* Potencial de calentamiento global en kg CO₂/m².

* Valor aproximado.



COMPOSICIÓN DEL MATERIAL

EQUITONE [pictura]®

- Cemento 70%
- Fibras 10
- Pigmentos 10
- Otros 10%.



Conformidad REACH

Una solución de revestimiento que cumple con REACH, EQUITONE [pictura]®. No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC).



Aprovisionamiento local

>70% de las materias primas utilizadas en EQUITONE [pictura] se obtienen en un radio de 10 km de la fábrica.*

* Datos recogidos en el informe del proyecto de ACV utilizado como base para la EPD.

POTENCIAL DE CRÉDITO BREEAM Y LEED









EQUITONE
Fibre cement facade materials

SERVICIO ATENCIÓN AL CLIENTE

HORARIOS

LUNES a VIERNES → de 8:00 h. a 17:30 h.

PEDIDOS

Tel. +34 983 102 890

pedidos.euronit@etexgroup.com

www.equitone.com



Euronit Fachadas y Cubiertas, S.L.

A-601 Km. 21

Parque empresarial Portillo - Parc. 3-4

47160 Portillo, Valladolid | España

Tel. +34 983 660 620

info.equitone@etexgroup.com