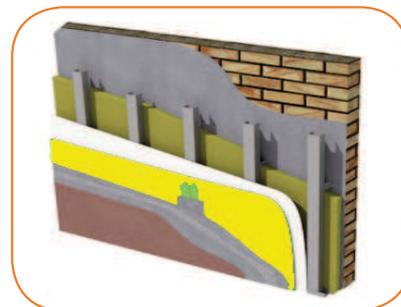


FIBROPANEL

Panel de Fachada

Substrato Sistemas ETICS / SATE



Falper&Fibroplac

FIBROPANEL Placa sustrato para exteriores

EN 15283-1

Falper&Fibroplac

La placa sustrato para exteriores y ambientes húmedos **FIBROPANEL** es un producto de alta resistencia a la humedad y al contacto directo del agua, ligera y de fácil manipulación.

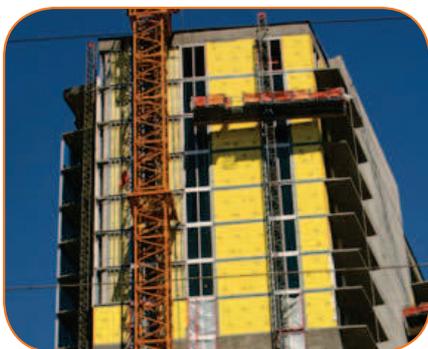
La especial formulación en su núcleo de yeso resistente a la humedad y al moho, y recubierto por ambas caras con una armadura de fibra de vidrio le confieren una especial resistencia a los agentes atmosféricos.

Fabricada según la reciente norma europea EN 15283-1, ha obtenido la clasificación europea de incombustibilidad A1 al fuego y responde a los requisitos de la ASTM C1177.

Las placas **FIBROPANEL** pueden mantenerse en obra sin tratamiento final hasta 12 meses, asegurando sus características originales.

No es adecuado para recibir chapados pesados por pegado ni su uso como soporte de fijación por clavado o atornillado

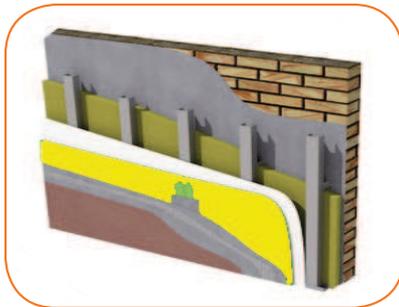
- Incombustible**
- Resistente al agua**
- Resistente al moho**
- Alta dureza**
- Ligera (aprox. 9,8 kg/m² y placa de cemento aprox. 15,8 kg/m²)**
- Se puede curvar (Radio de curvatura para placa completa 2750 mm)**
- Se puede conseguir cualquier forma que se desee en la fachada**
- De corte fácil (con la ayuda de un cutter)**
- Muy rápida instalación**
- Uso exterior y en ambientes húmedos en interior**
- Superficie limpia y libre de alcalis**



Ficha Técnica

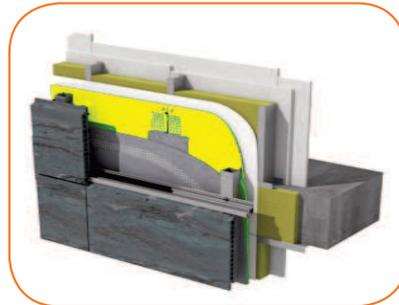
- Placa: CE EN 15283-1 tipo GM-H1
- Conductividad Térmica (a 10°C): 0,25 W/m·K Valor en EN 12524
- Reacción Al Fuego: Clase A1 Según EN 13501-1
- Permeabilidad al vapor: 33,7 g/m²/ 24 h según ASTM E 96
- Absorción de agua: <5% en peso
- Dilatación térmica lineal: 15,3 x 10⁻⁶ m/m/°C
- Resistencia a la flexión transversal: >214 N
- Resistencia a la flexión longitudinal: >547 N
- Resistencia a la formación de hongos y humedades: 10/10 (según ASTM D 3273).

REHABILITACIÓN DE FACHADAS



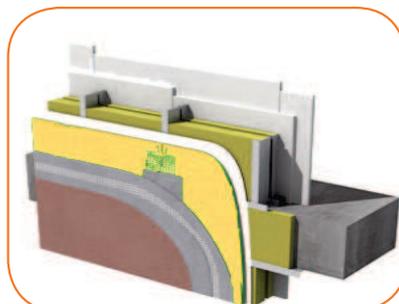
Como revestimiento de una fachada existente y posterior acabado decorativo.

MURO BASE DE LA FACHADA VENTILADA



Podemos realizar el muro base de la fachada, contribuyendo a aligerar su peso y reduciendo sus tiempos de ejecución.

CERRAMIENTO DE LA FACHADA



Como cerramiento exterior del edificio. Posteriormente la placa será terminada con productos de acabado especialmente diseñados para esta aplicación.

Existen diferentes tipos de mortero específicos para cada aplicación, consulte al especialista recomendado

Paralelamente al desarrollo de nuevos productos para soluciones en seco hacia el exterior Falper s.a. arranca con su nueva línea de perfilado de acero estructural sobre plano.

Sin cortes, sin desperdicios, recibiendo en obra la cantidad exacta de elementos necesarios para su obra.

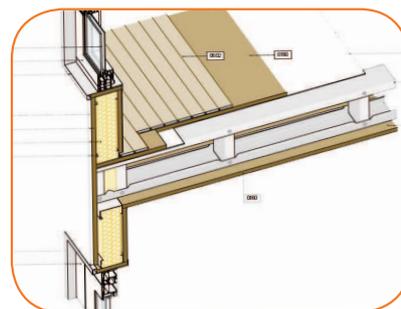
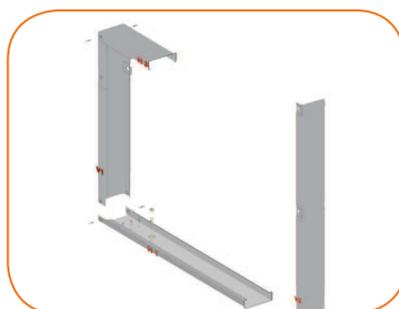
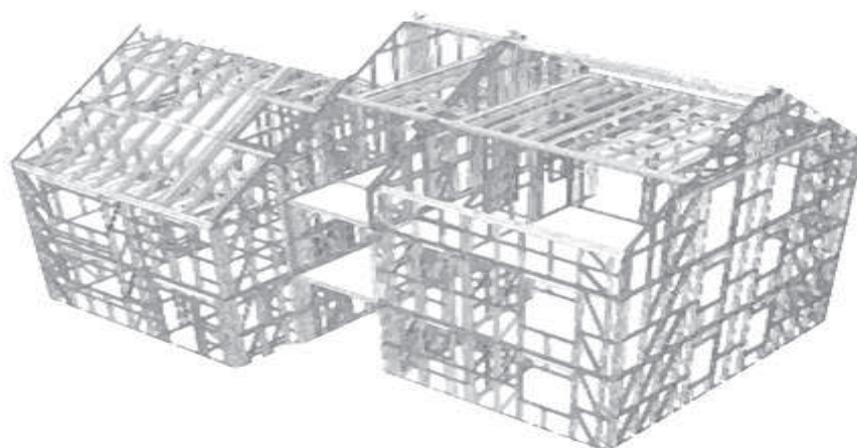
Desde la mesa del arquitecto a su obra en un paso.

Escaleras, chimeneas, garajes, casa prefabricadas, altillos, ampliaciones, renovaciones de tejados, rehabilitación.

Se imagina, se proyecta, se instala.

La construcción en seco sobre estructura metálica ofrece la mayor rapidez de ejecución posible, estabilidad estructural a prueba sísmica y la posibilidad de conocer, ya en la fase de diseño, las características de comportamiento al fuego y acústicas de la solución constructiva adoptada.

Una única sección de perfil C 10/45/100/45/10 fabricado en aceros estructurales desde 0,8 mm. hasta 1,5 mm. ofrece la posibilidad de edificaciones hasta 5 alturas.



Acero Estructural en Kit de montaje



Parque Industrial Manuel da
Mota - Lote 16
3100 Pombal - Portugal
[Tel.] (+351) 227 626 263
[Fax] (+351) 227 626 288



Rua do Castalhão, 590-635
4410-269 Canelas Vila Nova de Gaia
info@falper.com
www.falper.com