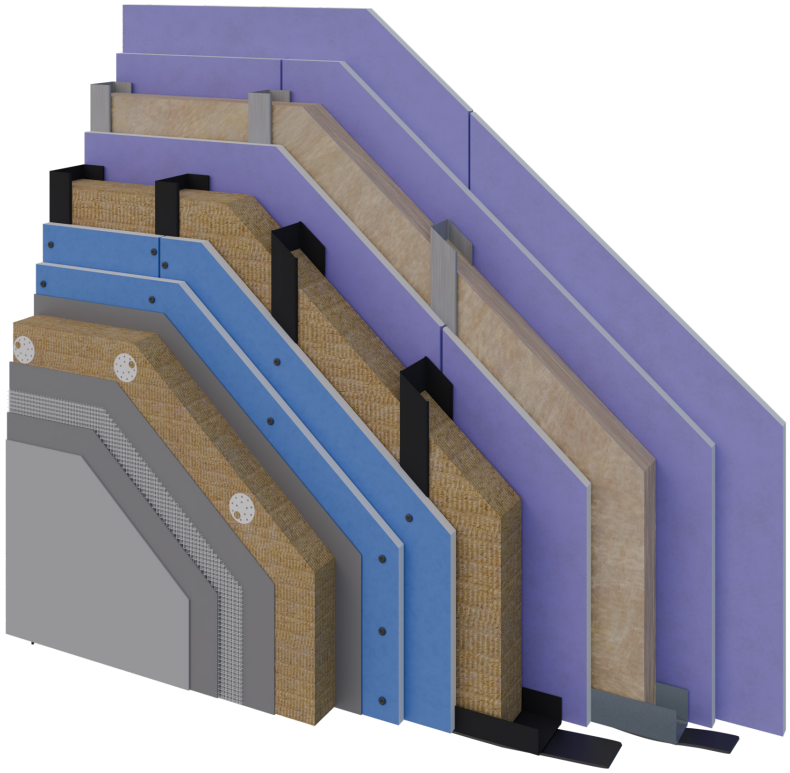
FORMATT

FORMATT APEX® W2-2 ETICS

Cerramientos exteriores FORMATT APEX® con Blue Board y SATE

APEX® es una tecnología específica para sistemas de exterior desarrollada por FORMATT® , que integra métodos constructivos contemporáneos con productos innovadores de altas prestaciones, como **Blue Board GM DFH1IR. APEX® W2-2 ETICS** proporciona protección duradera frente a condiciones meteorológicas adversas, alta eficiencia energética y flexibilidad de diseño y acabado.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

Clasificación de resistencia al fuego
EI 120

Transmitancia térmica
U_D 0.11 W/M² .K

Aislamiento frente al ruido aéreo
R_W 72 dB

Peso propio
80 kg/m²

Espesor del cerramiento
272.5 mm

Altura
4.80 m

VENTAJAS PRINCIPALES

- Clase A1 - materiales incombustibles
- Alta resistencia a impactos
- Resistencia a la intemperie
- Resistencia a los rayos UV
- Para uso exterior e interior
- Deformación mínima ante cambios de temperatura
- Resistencia a hongos y moho
- Placa “transpirable”
- Montaje rápido y sencillo
- Alta productividad
- Eficiencia energética
- Construcción sostenible

Blue Board GM DFH1IR incorpora un núcleo de yeso especialmente reforzado con aditivos hidrófugos, revestido con un velo de fibra de vidrio, que proporciona una protección sin concesiones frente a todo tipo de agentes atmosféricos, incluidos la lluvia, la nieve y los rayos UV. Gracias a su composición especial de materiales inorgánicos y a su total resistencia a hongos y moho, permite que el cerramiento «respire» al tiempo que lo protege frente a la humedad, la corrosión y el deterioro.

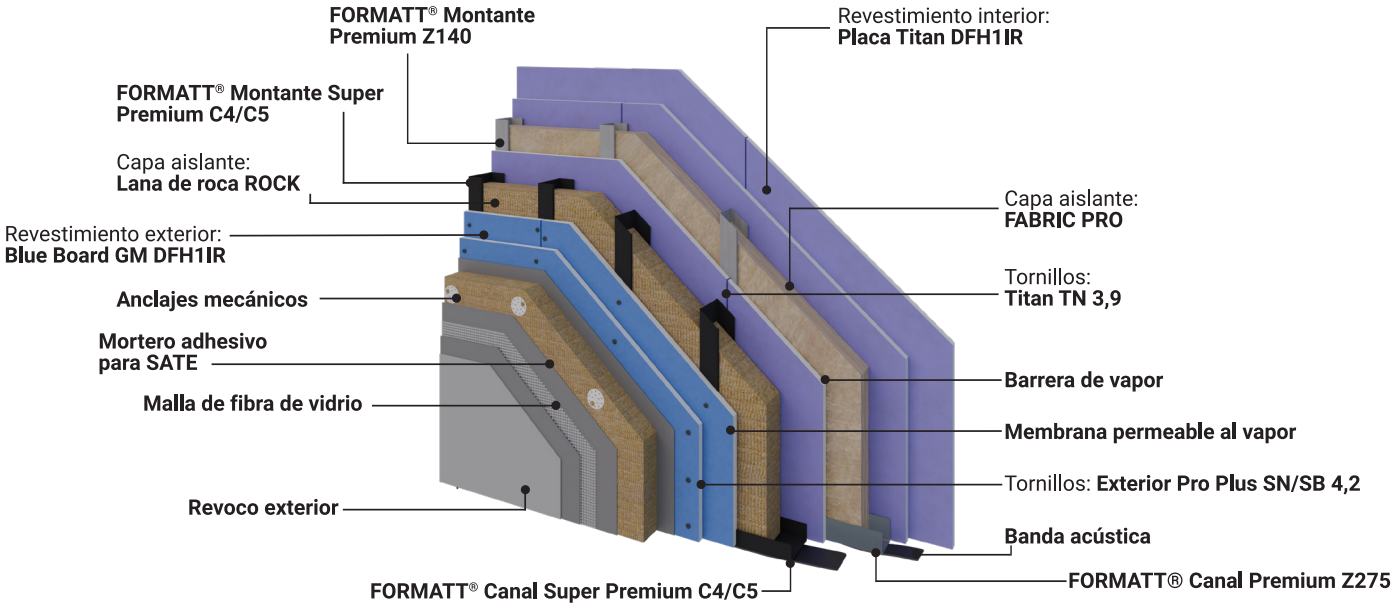
TECHNOGIPS PRO by FORMATT

FORMATT

FORMATT APEX® W2-2 ETICS

Cerramientos exteriores FORMATT® con Blue Board y SATE

FORMATT APEX® W2-2 ETICS es un sistema premium para cerramientos exteriores que combina materiales de construcción de alta calidad con nuevas tecnologías, ofreciendo prestaciones excepcionales y protección duradera para proyectos con elevados requisitos de protección contra incendios, eficiencia energética y sostenibilidad. Al mismo tiempo, crea espacios atractivos, saludables, confortables y sostenibles.



EFICIENCIA ENERGÉTICA ÓPTIMA - 3 VECES MÁS AHORRO ENERGÉTICO

Un coeficiente de transmitancia térmica bajo implica menores pérdidas de calor y, por tanto, menos consumo energético para mantener el edificio cálido en invierno y fresco en verano. **FORMATT APEX® W2-2 ETICS** presenta un valor **U_D de 0,11 W/m²·K**, tres veces inferior al valor recomendado y dos veces mejor que un cerramiento tradicional de fábrica.

DISEÑO INTELIGENTE, PROTECCIÓN DURADERA

Los puentes térmicos constituyen un problema grave y pueden causar importantes efectos adversos. **FORMATT APEX® W2-2 ETICS** ha sido diseñado con precisión hasta el último detalle, prestando especial atención a evitar su formación.

CONTROL DE LA HUMEDAD - UN ENTORNO SALUDABLE Y CONFORTABLE

FORMATT APEX® W2-2 ETICS ha sido diseñado cuidadosamente con nuestras placas especiales de yeso **Blue Board GM DFH1IR**, que protegen el edificio frente a condiciones meteorológicas adversas y, al mismo tiempo, le permiten "respirar", creando un entorno seguro, saludable y confortable.

FACHADA INCOMBUSTIBLE CLASE A1 - MÁXIMA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

FORMATT APEX® W2-2 ETICS ofrece una seguridad contra incendios sin concesiones.
Blue Board GM DFH1IR tiene una clasificación de reacción al fuego A1, lo que significa que no arde y que, en caso de incendio, genera una cantidad insignificante de humo, proporcionando más tiempo para la evacuación y la intervención de los servicios contra incendios.

FACHADA HASTA 3,5 VECES MÁS LIGERA - MAYOR SEGURIDAD SÍSMICA

FORMATT APEX® W2-2 ETICS es hasta 3,5 veces más ligero que los cerramientos tradicionales de fábrica, lo que supone aproximadamente un 15 % menos de carga sobre la estructura. Cuanto menor es el peso, menor es la acción sísmica sobre la estructura; por ello, los sistemas ligeros ofrecen mayor seguridad frente a los terremotos.

EDIFICIOS VERDES Y SOSTENIBLES - RESPONSABILIDAD AMBIENTAL, SEGURIDAD PARA LAS PERSONAS

FORMATT APEX® W2-2 ETICS es un sistema diseñado para minimizar el impacto ambiental y fomentar la eficiencia de los recursos a largo plazo.

TECHNOGIPS PRO
by FORMATT