TRESPA®

SERIE FV

FACHADA VENTILADA MODULAR

HPL-FENÓLICO

ESPECIFICACIONES DE LAS PIEZAS

Alta resistencia mecánica
Resistencia a la interperie
Resiste al paso del tiempo
Estabilidad de color
Impermeable al agua de lluvia
Diseño a medida
Alta resistencia contra microorganismos
Espesor 6-10mm
Posición horizontal o vertical
Acabado liso o con textura

COMPORTAMIENTO DEL MÓDULO

Ahorro energético
Confort térmico y acústico
Aislamiento térmico
Protección frente al agua de lluvia
Ventilación pasiva
Segunda piel (rehabilitación)

DETALLES TÉCNICOS

Largo máximo placa	**1500mm**
Ancho máximo placa	**600mm**
Espesor módulo (mm)	**170 hasta 360**
Flexibilidad en tamaño	**Longitud x Altura**
Formato horizontal	**6m x 3,2m**
Formato vertical	**2,40m x 5m**
Geometría	**Plana o volumétrica**
Fijaciones	**Ocultas**
Aislamiento térmico	**U=0,17 -V 0,34 w/m²K**
Estanqueidad al agua de lluvia	**Clase E_{1050}**
Permeabilidad al aire	**Clase 4**
Resistencia al fuego	**Desde EI 60 en función de la configuración**
Reacción al fuego	**B-s2, d0**
Estructura interna	CE
Criterio de diseño	CTE

USOS

Obra nueva	**Estructura adaptable a posición entre forjados o sobre forjados**
Rehabilitación	**Estructura sobre forjados**

ACOPLAMIENTO

Obra nueva	**Machihembrado/plano**
Rehabilitación	**Machihembrado/plano**

*Todos los datos e información de este documento pueden ser modificados sin previo aviso por parte de Kover Siglo XXI S.L.

KOVER SIGLO XXI

1. CARPINTERÍA Y VIDRIOS

El sistema permite la incorporación de elementos auxiliares como celosías o carpinterías, de aluminio, PVC o madera, así como diferente tipología de vidrios, todo ello con una flexibilidad total en tamaños y prestaciones técnicas.

2. ACABADO

Opciones de múltiples acabados exteriores de Trespa Meteon®. El laminado compacto decorativo HPL se adapta a todos los estilos brindando al cliente la oportunidad de seleccionar la estética que más le guste para su proyecto. Fijación oculta de las piezas mediante adhesivo estructural.

3. JUNTAS Y FIJACIONES

Sistema de juntas para garantizar la estanqueidad total en toda la envolvente. Anclaje de los módulos a la estructura portante del edificio, diseñado y calculado para adaptarse a las dimensiones del módulo y las condiciones del entorno de cada proyecto.

4. BASTIDOR

Bastidor de acero estructural y revestimiento metálico Magnelis® compuesto por una retícula de perfiles conformados en frío de diferentes almas y espesores. Alberga en su interior una cámara estanca con aislamiento necesario para cumplir con las demandas del proyecto y otra cámara libre para la ventilación de la fachada. Material opcional: acero XCarb® con baja o cero huella de carbono.

5. AISLAMIENTO

Aislamiento incorporado para alcanzar el nivel térmico-acústico deseado en el proyecto. Paneles de diferentes naturalezas, rígidos, semirrígidos o de baja densidad. Permite diferentes espesores hasta colmatar la cámara del bastidor principal.

6. LÁMINA IMPERMEABLE

Lámina flexible B-s1,d0 que impermeabiliza el cerramiento mientras mantiene la permeabilidad al aire necesaria para evitar condensaciones intersticiales.

7. PANEL MULTICAPA

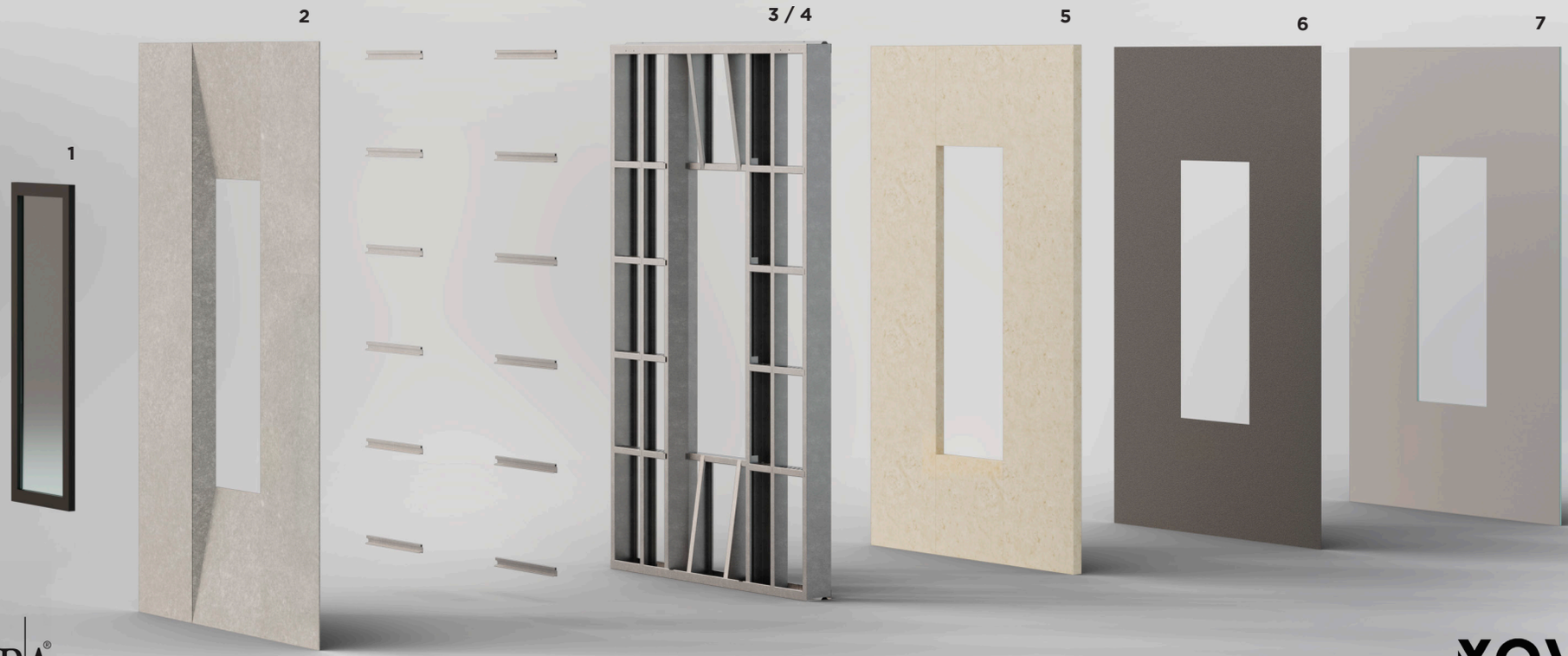
Panel multicapa ligero e ignífugo de sal de magnesio con altas propiedades mecánicas. Actúa como segunda barrera impermeabilizante y difusora de vapor. La capa de XPS adherida al panel soporte proporciona una rotura de puente térmico completa.

OBRA NUEVA

Para ejecución de obra nueva, el sistema debe complementarse al interior con un panel multicapa **(7)** o ejecutarse sobre una hoja principal de fábrica con mortero.

REHABILITACIÓN

Para obras de rehabilitación, Serie FV es una solución modular que se instala sobre la fachada existente mejorando las prestaciones energéticas de su vivienda. No se coloca el panel ligero interior **(7).**



TRESPA®

*Todos los datos e información de este documento pueden ser modificados sin previo aviso por parte de Kover Siglo XXI S.L.

KOVER SIGLO XXI