

Materiales	Placa de 8 mm de sulfato de magnesio, doble malla de fibra de vidrio, impermeabilizantes, esferas EPS y XPS alta densidad 100% RECICLADO Y RECICLABLE
Medida	2600 mm x 1200 mm o 3000 mm x 1200 mm
Densidad	$\leq 900 \text{ Kg/m}^3$
Peso	TABIHAUS® 1 placa: 6 Kg/m^2
Impermeabilizante	Impermeabilizante líquido. Impermeabilidad al agua EN 12467. Categoría A (100 ciclos)
Incombustibilidad de la placa	Euroclases: A1 s1, d0. Según UNE EN 13501-1:2023
Absorción de agua	$\leq 2,7\%$
Resistencia al impacto	$>1,5 \text{ Kj/m}^2$
Retención de capacidad de clavado	16 N/mm
Resistencia difusión vapor agua	$\mu = 2,1$ (EN ISO 12572)
Conductividad Térmica K	$\lambda \leq 0,18 \text{ W/mK}$
Aumento peso por humedad	$\leq 0.12\%$
Tasa de contracción térmica lineal	$\leq 0.5 \%$
Congelación- descongelación	CLASE A (EN 12647). Sin distorsión dimensional después de 100 ciclos repetidos de congelación / descongelación (EN 12647)
Aislamiento acústico (Ruido aéreo. Alta ≥ 22 dB frecuencia)	$\geq 22 \text{ dB}$
Generación y ataque de bacterias, moho, microorganismos	Nulo
Contenido de compuestos orgánicos, iones de cloruro, amianto, isocianatos, fenoles y formaldehído	0%

APLICACIONES O CAMPOS DE USO

TABIHAUS® ofrece una alternativa ideal al tradicional método de construcción. Los paneles TABIHAUS® pueden ser utilizados en forjados, terrazas, cubiertas planas o inclinadas, fachadas y trasdosados interiores, falsos techos, y cualquier muro interior o exterior. Es robusta e incombustible.

Pueden ser acabados con morteros, cemento cola para la instalación de material cerámico (interior y exterior), fachada ventilada como muro principal, y pinturas - se requiere trabajo previo de mallado y aplicación de masa entre paneles y cabezas de los tornillos-.

INSTALACIÓN

El sistema TABIHAUS® permite su instalación de manera vertical u horizontal. Su bajo peso es fundamental, de 7 Kg/m², y su combinación con su estancia al fuego según en 13501. Al disponer de 2 tamaños, 3000 mm x 1200 mm y de 2600 mm x 1200 mm, su aplicación en vertical permite su instalación en exterior e interior, respectivamente.

Se puede instalar sobre perfiles metálicos, de madera, o muro de fábrica de ladrillo u hormigón. Tenga en cuenta que la naturaleza del tornillo cambia según sea el soporte.

Respete el pegado y el tratamiento de juntas con el polímero TABIHAUS®.

Tiene a su disposición un manual de instalación cualquiera que fuera a ser su uso.

DESCRIPCIÓN

Los paneles TABIHAUS® están conformados por sulfato de magnesio - doblemente entallados, y con impermeabilizante líquido-, y por un XPS reciclado. Es totalmente ignífugo (A1), sin emisión de humos (s1), y con nula generación de partículas incandescentes (d0), que puedan propagar el fuego a otras zonas de la edificación. Es también un muro impermeable y con nula generación de moho o gérmenes de cualquier tipo. No contiene iones cloruro, amianto, isocianatos, fenoles o formaldehído.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al fuego
- Resistente a agua, tanto por contacto directo como por capilaridad.
- Resistente a ciclo de hilo deshielo.
- Resistente al impacto, permite ser atornillado.
- Fácil de cortar, manipular debido a su bajo peso, e instalar.

TRANSPORTE Y SUMINISTRO

Debido a que el espesor del aislamiento se efectúa a medida, milímetro a milímetro desde 14 mm en adelante, las unds / palet cambian. Consulte unidades / palet para el espesor seleccionado.

Al descargar los palets, tenga cuidado de no dañar las esquinas. Se suministran desde fábrica con cantoneras para tal fin, y si el problema persiste, disponemos también de masa reparadora.

El transporte se realiza en tráiler con lona, el cual debe poder entrar en la obra. TABIHAUS® no se responsabiliza de los medios y permisos para la descarga de los materiales en obra.

Es necesario método de descarga mediante carretilla. Si usted no dispone, comuníquelo a TABIHAUS®.