

Materiales	Placa de 8 mm de sulfato de magnesio, doble malla de fibra de vidrio, impermeabilizantes, esferas EPS y XPS de alta densidad. 100% RECICLADO Y RECICLABLE
Medida	2600 mm x 1200 mm o 3000 mm x 1200 mm
Densidad	<700 Kg/m ³ . Densidad placa ≤ 900 Kg/m ³ . Densidad XPS ≤ 60 Kg/m ³
Peso	TABIHAUS® 1 placa: 7 Kg/ m ² . TABIHAUS® 2 placas (medido para 30 mm XPS)
Impermeabilizante	Impermeabilizante líquido. Impermeabilidad al agua EN 12467. Categoría A (100 ciclos)
Resistencia fuego	E120 según UNE EN 13501-2:2002. XPS Euroclases: A1, s1, d0, UNE, EN-13501. No propagación llama. NULA emisión sustancias peligrosas (NPD).
Conductividad térmica	Placa: λ=0,18 W/mK / XPS: λ=0,035 W/mK
Calor específico placa	1130 J / Kg K
Incombustibilidad	A1, s1, d0 UNE EN 13501-1:2002
Ruptura	>6 MPa
Resistencia al impacto	>1,5 KJ/m ²
Resistencia a compresión	>800 KPa
Módulo de compresión	>13000 Kpa
Resistencia a tracción	>500 KPa
Resistencia a flexión 2 placas	2,7 MPa Módulo de rotura MOR
Módulo de tracción	>11000 KPa
Resistencia a cizalla	>300 KPa
Módulo de cizalla	>8000 KPa
Retención capacidad de clavado	16 N / mm
Difusión vapor de agua	54 μ (EN ISO 12572) (medido para un panel de 8+30mm)
Resistencia vapor agua	1,975 g/hm ²
Contracción térmica	<0,0005
Coefficiente dilatación térmica lineal	0,047%
Temperatura de servicio	-50 °C / 75 °C
Congelación - descongelación	CLASE A (EN 12647). Sin distorsión dimensional después de 100 ciclos repetidos de congelación / descongelación (EN 12647)
Agua tibia	CLASE A (EN 12647)
Lluvia tibia	CLASE A (EN 12647)
Lluvia calor	CLASE A (EN 12647)
Ciclo remojo en seco	CLASE A (EN 12647)
Aislamiento acústico (Ruido aéreo. Alta frecuencia)	≥22 dB
Generación y ataque de bacterias, moho, microorganismos	Nulo
Contenido de compuestos orgánicos, iones de cloruro, amianto, isocianatos, fenoles y formaldehído	0%
Refractariedad	4h

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 resistencia al fuego según UNE-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 enmallados, 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 de 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®.