

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 $\geq 22 \text{ dB}$ 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%