



## PLANCHA FIBRA CERÁMICA - SUPERWOOL HT B

La placa de fibra cerámica Superwool® HT B es un panel aislante rígido y ligero de fibra biosoluble, diseñado para aplicaciones de alta temperatura en vitrofusión, cerámica y artesanía. Gracias a su bajísima conductividad térmica y excelente resistencia al calor, resulta ideal para construir, reparar o modificar hornos para vidrio, cerámica y trabajos artísticos. Su superficie relativamente lisa permite además fabricar moldes y soportes para vitrofusión. Los aglutinantes orgánicos e inorgánicos se eliminan durante el primer calentamiento alrededor de los 350°C. **Características clave**

- Panel rígido autoportante de fibra cerámica biosoluble.
- Conductividad térmica extremadamente baja para un aislamiento eficiente.
- Ligero, resistente y fácil de trabajar.
- Se corta fácilmente con un cúter o cuchillo.
- Superficie relativamente lisa apta para aplicaciones de vitrofusión.
- Puede utilizarse con endurecedor para fibra para fabricar moldes más resistentes.

### Especificaciones técnicas

- Producto: Superwool® HT B Board.
- Espesores disponibles: 10 mm y 25 mm.
- Temperatura de clasificación: 1200°C.
- Temperatura máxima recomendada de trabajo: 1100°C.
- Densidad: 370 kg/m<sup>3</sup>.
- Resistencia a la flexión: 1,5 MPa.
- Resistencia a la compresión al 10 % de deformación: 0,3 MPa.
- Conductividad térmica: 0,06 W/mK a 200°C - 0,19 W/mK a 1000°C.
- Contracción lineal permanente: ≤ 2,5 % tras 24 horas a 1200°C.
- Incombustible y resistente al choque térmico.

### SPECIFICHE

SKU	Espesor	Tamaño
16032	10 mm	15 x 10 cm
31916	10 mm	30 x 25 cm
31917	10 mm	60 x 50 cm
11208	10 mm	120 x 100 cm
31918	25 mm	30 x 25 cm
31919	25 mm	60 x 50 cm
16300	25 mm	120 x 100 cm