



PLANCHA FIBRA CERÁMICA SUPERWOOL PRIME

La placa de fibra cerámica Superwool® Prime Board es un panel aislante rígido y autoportante de nueva generación fabricado con fibras biosolubles de baja biopersistencia. Gracias a su temperatura de clasificación de 1300°C, su bajísima conductividad térmica y su excelente estabilidad a altas temperaturas, resulta ideal para construir, reparar y mejorar hornos para vitrofusión, cerámica y aplicaciones artesanales. Ligera y fácil de mecanizar, también es adecuada para fabricar moldes y soportes para vitrofusión. **Características clave**

- Panel rígido autoportante de fibra biosoluble.
- Temperatura de clasificación de hasta 1300°C.
- Muy baja conductividad térmica y escasa acumulación de calor.
- Excelente resistencia al choque térmico.
- Fácil de cortar y mecanizar con herramientas comunes.
- Ideal para hornos, moldes y aplicaciones de vitrofusión.

Especificaciones técnicas

- Producto: Superwool® Prime Board.
- Temperatura de clasificación: 1300°C.
- Temperatura máxima de uso continuo: 1200°C.
- Densidad: 340 kg/m³.
- Resistencia a compresión al 10 % de deformación: 0,35 MPa.
- Resistencia a la flexión: 1,0 MPa.
- Conductividad térmica: desde 0,07 W/mK a 200°C hasta 0,25 W/mK a 1200°C.
- Contracción lineal permanente: <2,5 % a 1200°C y <3,0 % a 1300°C.
- Composición principal: sílice y óxido de calcio.
- Color: blanco.

SPECIFICHE

SKU	Espesor	Tamaño
31920	25 mm	60 x 50 cm
11209	25 mm	120 x 100 cm
31921	50 mm	60 x 50 cm
1725	50 mm	120 x 100 cm