



FIBRACERAMICA LASTRA SUPERWOOL HT B

La Lastra di Fibraceramica Superwool® HT B è un pannello isolante rigido e leggero in fibra biosolubile, ideale per applicazioni ad alta temperatura nel settore della vetrofusione, della ceramica e dell'artigianato. Grazie alla bassissima conducibilità termica e all'elevata resistenza al calore, è una soluzione efficace per la costruzione, modifica e riparazione di forni per vetro, ceramica e lavorazioni artistiche. La superficie sufficientemente levigata ne consente l'utilizzo anche per la realizzazione di stampi e supporti per vetrofusione. I leganti organici e inorganici presenti vengono eliminati durante il primo utilizzo, bruciando intorno ai 350°C.

Caratteristiche chiave

- Pannello rigido e autoportante in fibra ceramica biosolubile.
- Bassissima conducibilità termica per un isolamento altamente efficiente.
- Leggero, resistente e facile da lavorare.
- Tagliabile facilmente con un semplice coltellino o cutter.
- Superficie relativamente liscia adatta alla vetrofusione.
- Da utilizzare con Induritore Fibra per la realizzazione di stampi più resistenti.

Specifiche tecniche

- Prodotto: Superwool® HT B Board.
- Spessori disponibili: 10 mm e 25 mm.
- Temperatura di classificazione: 1200°C.
- Temperatura massima di utilizzo consigliata: 1100°C.
- Densità: 370 kg/m³.
- Resistenza a flessione: 1,5 MPa.
- Resistenza a compressione (10% deformazione): 0,3 MPa.
- Conducibilità termica: 0,06 W/mK a 200°C - 0,19 W/mK a 1000°C.
- Ritiro lineare permanente: ≤ 2,5% dopo 24 ore a 1200°C.
- Incombustibile e resistente agli shock termici.

SPECIFICHE

SKU	Spessore	Dimensione
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