



CERAMIQUE FIBRE PLANCHE - SUPERWOOL HT B

La plaque de fibre céramique Superwool® HT B est un panneau isolant rigide et léger en fibres biosolubles, conçu pour les applications à haute température dans le domaine de la fusing du verre, de la céramique et de l'artisanat. Grâce à sa très faible conductivité thermique et à son excellente résistance à la chaleur, elle convient à la construction, à la réparation et à la modification de fours. Sa surface relativement lisse permet également la fabrication de moules et de supports pour le verre fusionné. Les liants organiques et inorganiques se consomment lors de la première cuisson vers 350°C. **Caractéristiques clés**

- Panneau rigide autoportant en fibre céramique biosoluble.
- Très faible conductivité thermique pour une isolation efficace.
- Léger, résistant et facile à travailler.
- Se découpe facilement avec un cutter.
- Surface relativement lisse adaptée au fusing du verre.
- Peut être utilisé avec un durcisseur de fibre pour réaliser des moules plus résistants.

Spécifications techniques

- Produit : Superwool® HT B Board.
- Épaisseurs disponibles : 10 mm et 25 mm.
- Température de classification : 1200°C.
- Température maximale d'utilisation recommandée : 1100°C.
- Densité : 370 kg/m³.
- Résistance à la flexion : 1,5 MPa.
- Résistance à la compression à 10 % de déformation : 0,3 MPa.
- Conductivité thermique : 0,06 W/mK à 200°C - 0,19 W/mK à 1000°C.
- Retrait linéaire permanent : ≤ 2,5 % après 24 heures à 1200°C.
- Incombustible et résistante aux chocs thermiques.

SPECIFICHE

SKU	Épaisseur	Taille
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