



CERAMIQUE FIBRE PLANCHE SUPERWOOL PRIME

La plaque de fibre céramique Superwool® Prime Board est un panneau isolant rigide autoportant de nouvelle génération fabriqué à partir de fibres biosolubles à faible persistance biologique. Grâce à sa température de classification de 1300°C, à sa très faible conductivité thermique et à son excellente stabilité à haute température, elle est idéale pour la construction, la réparation et l'amélioration de fours pour le fusing du verre, la céramique et les applications artisanales. Légère et facile à usiner, elle convient également à la fabrication de moules et de supports pour le verre fusionné.

Caractéristiques clés

- Panneau rigide autoportant en fibre biosoluble.
- Température de classification jusqu'à 1300°C.
- Très faible conductivité thermique et faible stockage de chaleur.
- Excellente résistance aux chocs thermiques.
- Découpe et usinage faciles avec des outils courants.
- Idéal pour fours, moules et applications de fusing.

Spécifications techniques

- Produit : Superwool® Prime Board.
- Température de classification : 1300°C.
- Température maximale d'utilisation continue : 1200°C.
- Densité : 340 kg/m³.
- Résistance à la compression à 10 % : 0,35 MPa.
- Résistance à la flexion : 1,0 MPa.
- Conductivité thermique : de 0,07 W/mK à 200°C jusqu'à 0,25 W/mK à 1200°C.
- Retrait linéaire permanent : <2,5 % à 1200°C et <3,0 % à 1300°C.
- Composition principale : silice et oxyde de calcium.
- Couleur : blanc.

SPECIFICHE

SKU	Épaisseur	Taille
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