

MARINITE

3R4032



Description

Panneau avec traitement thermique offrant une excellente résistance aux chocs thermiques et une bonne stabilité à de hautes températures. Il est utilisé pour transporter, contenir et former l'aluminium, ou autres métaux non ferreux en fusion. Étant le panneau le plus rigide de cette gamme, il est celui qui se machine le mieux.

Applications

- Revêtements de fours de retenue
- Machines de coulée continu
- Plaques de transition
- Anneaux
- Bouchons
- Déflecteurs
- Dalots
- Goulottes
- Flotteurs
- Boîtiers de filtres

Spécifications

Données techniques

Densité	65lbs/pi³ (1041kg/m³)
Module de rupture (résistance à la flexion)	1400psi (98kg/cm²)
Charge limite	3000psi (211kg/cm²)
Charge à 5% de déformation	2400psi (169kg/cm²)

Taux d'humidité (normal), en % du poids sec	2.5
Conductivité Thermique (Btu-po/pi², hr, °F)	800°F: 1.92, 1000°F : 1.95
Conductivité Thermique (W/m°K)	427°C: 0.28, 538°C: 0.28
Température maximale continue	816°C, 1500°F
Contraction 24 h à 1350°F	Linéaire: 0.1%, Épaisseur: 0.8%
Force de maintien des vis à 7/8" de profond	240lbs (109kg)

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.