

MARINITE

3R4040



Description

Panneau incombustible ayant subi un traitement thermique, le 3R4040 est utilisé pour transporter, contenir et former l'aluminium, ou autres métaux non ferreux en fusion.

Applications

Revêtements des fours de retenue, machines de coulée continue, plaques de raccordement, anneaux, bouchons, chicanes, rigoles d'écoulement, goulottes, flotteurs et boîtiers de filtres.

Spécifications

Données techniques

Densité	54lbs/pi³ (865kg/m³)
Module de rupture (résistance à la flexion)	900psi (63kg/cm²)
Charge limite	2200psi (155kg/cm²)
Charge à 5% de déformation	1600psi (112kg/cm²)
Taux d'humidité (normal), en % du poids sec	2.5
Conductivité Thermique (Btu-po/pi², hr, °F)	400°F: 0.99, 600°F: 1.00, 800°F: 1.03, 1000°F: 1.06
Conductivité Thermique (W/m²K)	204°C:0.14, 316°C: 0.14, 427°C: 0.15, 538°C: 0.15
Contraction 24 h à 1350°F	Linéaire: 2.3%, Épaisseur: 9.4%
Force de maintien des vis à 7/8" de profond	220lbs (100kg)

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.

