



INDUSTRIES 3R

**Bureau de Danville**  
55, route 116 Ouest  
Danville (Québec) Canada  
J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793  
Télécopieur : 819-839-2797  
Sans-Frais : 800-567-2728  
Courriel : [info@industries3r.com](mailto:info@industries3r.com)

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.