

# 3R4032

## MARINITE A

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
- Défecteurs
- Dalots
- Goulottes
- Flotteurs
- Boîtiers de filtres

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Densité	<b>65lbs/pi<sup>3</sup> (1041kg/m<sup>3</sup>)</b>
Module de rupture (résistance à la flexion)	<b>1400psi (98kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Charge limite	<b>3000psi (211kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Charge à 5% de déformation	<b>2400psi (169kg/cm<sup>2</sup>)</b>
Taux d'humidité (normal), en % du poids sec	<b>2.5</b>
Conductivité Thermique (Btu-po/pi <sup>2</sup> , hr, °F)	<b>1000°F : 1.95</b>
Conductivité Thermique (W/m <sup>2</sup> K)	<b>427°C: 0.28, 538°C: 0.28</b>
Contraction 24 h à 1350°F	<b>Linéaire: 0.1%, Épaisseur: 0.8%</b>

---

<b>Force de maintien des vis à 7/8" de profond</b>	<b>240lbs (109kg)</b>
----------------------------------------------------	-----------------------

---

**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.