



industries3r.com

Bureau de Danville

Industries 3R inc.
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

Bureau de Montréal

Industries 3R inc.
1479, rue Bégin
Ville St-Laurent (Québec)
Canada H4R 1V8

Téléphone : (514) 333-3971
Télécopieur : (514) 333-7224
Courriel : info@industries3r.com

3R4600

MBOARD

Ce panneau réfractaire haute température « Vacuum Form » est rigide et autosupportant. Il est fait à partir de fibres à teneur élevée d'alumine avec des fibres céramique. Cette combinaison procure une stabilité dimensionnelle au produit à 1 427 °C, où le rétrécissement minimal est très important.

Le 3R4600 possède d'excellentes propriétés thermiques, et demeure stable même à de hautes températures. Il résiste aux attaques chimiques, à l'exception de l'acide hydrofluorique, de l'acide phosphorique ainsi que des alcalis forts.



APPLICATIONS

Ce panneau peut être utilisé comme: isolants pour appareils ménagers, soutiens pour des réfractaires denses, tuiles arrondies, blocs de brûleur, constructions à chambre de combustion, matériel à joint d'expansion, doublures à conduits et à cheminés, composantes de fournaies, fournaies, fours et revêtements de face chaude, écrans protecteurs, joints haute température, etc.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Couleur	Bleu
Densité	18pcf (288kg/m³)
Température	Continue: 1426°C (2600°F), Courte durée: 1482°C (2700°F)
Module de rupture	0.23MPa (333psi)
Compressibilité psi (MPa)	@5% Déformation: 55 (0.38), @10% Déformation: 63 (0.43)
Retrait linéaire permanent	24h @ 1316°C (2400°F): 1.7%

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.