



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

FIBRE DE VERRE

3R1650



Description

Le papier 3R1650 est fabriqué de fibre de verre grade électrique. Il résiste à l'humidité et à la flamme. Il isole comme les textiles de fibre de verre, mais à un moindre coût.

Applications

Découpage de pièces sous forme de joints dans les fours

Protection thermale

Isolation pour tuyau d'échappement des poêles

Laminage possible à un papier aluminisé pour améliorer la performance thermique

Spécifications

Données techniques

Température	650°C (1200°F)
Épaisseur	0.125"
Densité	8.1lbs/pi ³ (0.14g/cc)
Résistance à la tension	Sens machine: 45lbs/po, Sens travers: 50lbs/po
Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi ² -°F (W/m °C) 75°C (167°F)	0.044 (0.31)
Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi ² -°F (W/m °C) 260°C (500°F)	0.051 (0.35)
Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi ² -°F (W/m °C) 345°C (650°F)	0.060 (0.42)

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.