

**Bureau de Danville**  
 55 Route 116 Ouest, Danville  
 QC J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793  
 Télécopieur : 819-839-2797  
 Sans-Frais : 800-567-2728  
 Courriel : info@industries3r.com

**Bureau de Montréal**  
 1479 rue Bégin, Ville St-Laurent  
 QC H4R 1V8

Téléphone : 514-333-3971  
 Télécopieur : 514-333-7224  
 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 <sup>3</sup> (0.14g/cc)
Résistance à la tension	Sens machine: 45lbs/po, Sens travers: 50lbs/po
Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi <sup>2</sup> -°F (W/m °C) 75°C (167°F)	0.044 (0.31)
Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi <sup>2</sup> -°F (W/m °C) 260°C (500°F)	0.051 (0.35)
Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi <sup>2</sup> -°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.