



INDUSTRIES 3R

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

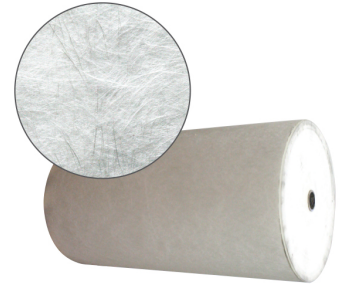
Téléphone : 819-839-2793  
Télécopieur : 819-839-2797  
Sans-Frais : 800-567-2728  
Courriel : info@industries3r.com

**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 thermique  
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/pi³ (0.14g/cc)                          |
| Résistance à la tension  | Sens machine: 45lbs/po, Sens travers: 50lbs/po |
| Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi²-°F (W/m °C)<br>75°C (167°F)  | 0.044 (0.31)                                   |
| Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi²-°F (W/m °C)<br>260°C (500°F) | 0.051 (0.35)                                   |
| Conductivité Thermique (btu-pouce/heure-pi²-°F (W/m °C)<br>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.