



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

3R2750HT

LAINE BIOSOLUBLE

Ces nattes sont obtenues à partir de fibres longues Superwool. Leurs performances d'isolation à hautes températures sont remarquables. D'une grande stabilité thermique, elles conservent une structure fibreuse souple jusqu'à la température de classification. Ces laines sont aiguilletées sur les deux faces et présentent une forte résistance à la traction, avant et après chauffage. Elles ne contiennent ni liant, ni lubrifiant, n'émettent pas de fumée, et ne dégagent pas d'odeur lors de la montée en température.



APPLICATIONS

Ce matériel est recommandé pour diverses applications: fournaies, fours de laboratoire, revêtements isolants, joints d'étanchéité haute température, joints d'expansion, protection contre le feu et écrans protecteurs.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

| | |
|---|------------------------------|
| Couleur | Blanc |
| Température continu | 1150°C (2102°F) |
| Température courte durée | 1300°C (2372°F) |
| Densité, lbs/pi ³ (kg/m ³) | 6 (96) et 8 (128) |
| Épaisseur, po (mm) | 1/4" à 2" (6.25 à 50) |

Analyses chimiques

| | |
|--|--------------|
| Silice, SiO ₂ | 70-80 |
| Oxyde de calcium et oxyde de magnésium, CaO + MgO | 18-25 |
| Autres | <3 |
| Conductivité thermique, BTU*po/hr pi² °F (w/m.k) ASTM C201 | |
| à 260°C (500°F) | |

| | |
|---------------------------|------|
| • (8lbs/pi ³) | 0.41 |
| à 538°C (1000°F) | |
| • (8lbs/pi ³) | 0.85 |
| à 816°C (1500°F) | |
| • (8lbs/pi ³) | 1.57 |
| à 1093°C (2000°F) | |
| • (8lbs/pi ³) | 2.54 |

N.B. les informations, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.