



industries3r.com

Bureau de Danville

Industries 3R inc.
55, Route 116 Ouest
Danville (Québec)
Canada J0A 1A0

Téléphone : (819) 839-2793
Fax : (819) 839-2797
Numéro sans frais : (800) 567-2728
Email : info@industries3r.com

Bureau de Montréal

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

Téléphone : (514) 333-3971
Fax : (514) 333-7224
Email : info@industries3r.com

3R2750HT

COUVERTURE BIOSOLUBLE

Fabriquées à partir de fibres longues Superwool, ces couvertures présentent des propriétés isolantes exceptionnelles à des températures élevées. Elles ont une excellente stabilité thermique et conservent leur structure fibreuse douce d'origine jusqu'à une utilisation à température continue maximale. Elles sont aiguilletées des deux côtés et ont une résistance élevée à la traction avant et après chauffage. Elles ne contiennent ni liants ni lubrifiants et n'émettent aucune fumée ni odeur lors de la première cuisson.



APPLICATIONS

Ce matériau est recommandé pour diverses applications telles que : les fours, le revêtement des réformateurs et des chaudières, les fours de laboratoire, le revêtement et les joints des portes des fours, les couvertures de décharge de contraintes, les joints de dilatation, les joints haute température et la protection contre l'incendie.

CARACTÉRISTIQUES

Données techniques

Couleur	Blanc
Température	1050°C (1920°F), Courte durée : 1325°C (2400°F)
Densité lb/pi³ (kg/m³)	6 (96) et 8 (128)
Épaisseur	1/4" à 2"
Composition	SiO₂ : 62-68 %, CaO : 26-32 %, MgO : 3-7 %, Autre : 1 %
Conductivité thermique, BTU po/h pi² °F (w/mk) (ASTM C201)	
260°C (500°F)	
• 8 livres par pi ³	0,41
538°C (1000°F)	
• 8 livres par pi ³	0,85
816°C (1500°F)	
• 8 lb/pi ³	1,57
1093°C (2000°F)	

• 8 livres par pi³

2.54

NB Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de réaliser des tests en fonction des 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.