

Experts en fabrication de couvertures isolantes amovibles sur mesure depuis 1996

PRO-FILM2 50 oz est un composite non poreux constitué d'un tissu en fibre de verre enduit de PTFE et une barrière, qui a été stratifiée sur une face de l'étoffe.

Trois couches à haute résistance de film de PTFE ont été stratifiées pour produire la barrière. La barrière de PTFE résultante de 0,005 po. (0,13 mm) d'épaisseur est durable, flexible, et résistante aux fissures dues au stress.

Ce matériau de joint de dilatation a été conçu pour le service de gaz de combustion lourds.



Températures d'utilisation

600 °F (316°C) Service continu

Résistance à la traction

- Torsion : 1000 lbs/po (8756 N/50 mm)
- Remplissage : 1000 lbs/po (8756 N/50 mm)

Caractéristiques

- Utilisé avec succès dans les joints d'expansion depuis 1990
- Technologie de revêtement et le laminage éprouvée pour la fabrication industrielle
- Capacités accrues d'exposition chimique et thermique

Spécifications techniques

Poids

- 50 onces/verge2 (1700 g/m2)

Épaisseur

- 0.042 po. (1.00 mm)

Largeur

- 60 po. (1524 mm) Nominal

PRODIMAX

INSULATION & THERMAL SERVICES

PRO-FILM2
50 oz

Expert manufacturer of customized removable insulation covers since 1996

PRO-FILM2 50 oz is a nonporous composite consisting of a PTFE coated fiberglass fabric and a barrier, which has been laminated to one side of the fabric.

Three high strength plies of PTFE film were laminated to produce the barrier. The resulting 0.005 in. (0.13 mm) thick PTFE barrier is durable, flexible, and stress crack resistant.

This expansion joint material has been engineered for heavy duty flue gas service.



Upper Use Temperature

600 °F (316°C) Continuous Service

Tensile Strength

- Warp : 1000 lbs/in (8756 N/50 mm)
- Fill : 1000 lbs/in (8756 N/50 mm)

Features

- Successfully used in expansion joint service since 1990
- Proven coating and lamination technology for industrial fabrication
- Severe chemical and temperature exposure capabilities

Technical specifications

Weight

- 50 oz/yd² (1700 g/m²)

Thickness

- 0.042 in (1.00 mm)

Width

- 60 in (1524 mm) Nominal

PRODIMAX

175, rue d'Amsterdam, local #2, St-Augustin de Desmaures (Quebec) G3A 2V5
Tel. : (418) 878-7132 Fax : (418) 878-7194 Email : info@prodimax.ca