



Ruban non tissé 3294

Perméable à l'air

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Novembre 1997

Description Le ruban 3M™ 3294 est un support synthétique non tissé enduit par bande d'un adhésif spécial de faible adhésion.

Construction

Support	Adhésif	Couleur	Longueur standard
Non tissé	Acrylique	Rose	33 mètres

Propriétés physiques typiques

Ne pas utiliser à titre de spécifications.

		Méthode ASTM
Adhésion sur acier	9,9 N/100 mm	D-3330
Résistance à la traction	140 N/100 mm	D-3759
Épaisseur du support	0,1 mm	D-3652
Épaisseur totale	0,13 mm	D-3652
Allongement à la rupture	15 %	D-3759
Adhésion sur support	3,3 N/100 mm	D-3330
Porosité	50,6 cu m ₃ /min/m ₂	D-73746

Informations générales

La durée de vie du ruban 3294 est de 18 mois à compter de la date de fabrication à condition que le ruban soit stocké dans un environnement propre et sec, à une température comprise entre 15 et 27 °C et à 40-50 % d'humidité relative.

Application La mise en oeuvre doit se faire sur des surfaces propres et sèches à une température comprise entre 15 et 27 °C.
Le ruban 3294 est conçu principalement pour faciliter les opérations de dégazage dans les procédés d'isolation par remplissage de mousse.

Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Support non tissé	Conformabilité	Jointage efficace
	Perméabilité élevée à l'air et aux gaz	Réduction du bullage de la mousse
	Bonne résistance à la poussée de la mousse	Réduction de l'ébavurage
Adhésif sensible à la pression	Pas de maintien additionnel	Réduction des coûts de main d'œuvre
Adhésif enduit par bandes	Parties non adhésives plus perméables	Réduction du bullage de la mousse

Informations additionnelles Pour toute demande d'information supplémentaire, contacter l'adresse ci-dessous.
Fiches de données et de sécurité : <http://www.quickfds.fr>

Remarques importantes Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, nous recommandons donc à nos utilisateurs :

- De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;
- De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.

3M France

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

