

SÉRIE V1300

Bande adhésive en mousse polyuréthane blanche, pour utilisation intérieure

La gamme de bande adhésive double-face **Norbond**® V1300 allie un support en mousse polyuréthane à un adhésif acrylique, sensible à la pression. Les propriétés de la mousse dissipent les vibrations et répartissent les forces de tension tandis que l'adhésif favorise une adhérence à long terme. La conformabilité de la gamme **Norbond** V1300 favorise un contact maximum en surface, avec moins de déformation, ce qui permet une meilleure adhérence, de même qu'un meilleur "mouillage" (wet-out) de l'adhésif.

La série V1300 est spécialement conçue pour fournir les avantages suivants :

- Empêche la corrosion entre les matériaux dissemblables, en éliminant le contact entre eux
- Atténue les effets de dilatation et de contraction induite par la température
- Permet une meilleure adhérence, de même qu'un meilleur "mouillage" (wet-out)
- Adhésif acrylique permet une adhérence durable
- Dissipation des vibrations

Tailles disponibles

Épaisseurs standard: 0.8, 1.6 et 3.2 mm.

Taille du rouleau principal: largeur 1422 mm.
Des rouleaux découpés sont également disponibles.
La longueur de rouleau standard varie avec l'épaisseur.

Longueur de rouleau non standard disponible sur commande spéciale.



APPLICATIONS

- Emballage au détail
- Supports de carte de circuit imprimé
- Enseignes
- Support de fils/câbles
- Emblèmes d'électro-ménagers
- Assemblage de miroirs
- Affichage mural
- Habillage et décor intérieurs
- Tuiles et panneaux
- Panneaux de vibration
- Assemblage de renforcement
- Laminage de verre

Norbond Série V1300 – Propriétés

Des essais de performance sont réalisés au moyen de procédures d'essai standard. Les valeurs présentées sont des valeurs type et ne devraient pas être utilisées à des fins de spécification.

Propriété	Méthode de Test	Résultat
Densité : kg/m ³	ASTM D-1667	400*
Pelage à 180°: N/m Pose de 15-min.	PSTC-3	1,050
Adhérence au cisaillement dynamique : kPa, 15 min. dwell	NTP-5	793
Charge à la rupture : kPa	ASTM D-412 DIE C	1,171
Allongement : %	ASTM D-412 DIE C	215

* V1330 = 470 kg/m³

Remarque: la mousse blanche peut jaunir avec l'exposition aux rayons UV sans affecter les performances de collage.

Options (soumis à des minima de commandes)

Liner: Liner polypropylène de couleur bleue. D'autres liner sont également disponibles sur base d'un minimum de commande.

Instructions Importantes

- Les surfaces doivent être propres. Retirer toute trace de poussière, cire, savon et huile l'aide d'un solvant de nettoyage (un mélange 50/50 alcool isopropylique / eau par ex.)
- Appliquer une pression uniforme de 103 kPa pour permettre un bon contact entre le matériau à coller et la bande de collage.
- La température d'application doit être entre 16°C et 52°C. Il n'est pas recommandé d'appliquer cette bande à une température inférieure à 16°C car l'adhésif ne s'étend pas dans ces conditions. Cela pourrait engendrer un mauvais collage.
- Température de service recommandée : entre -40°C et 93°C.
- L'adhérence entre le substrat et la bande de collage augmente avec le temps, atteignant une force de collage maximale après 72 heures. Chauffer le produit au-delà de 40°C accélérera le processus d'adhérence.

Durée de Vie

12 mois après la date d'achat. La matière doit être stockée dans son emballage original, dans un local à température ambiante.



Vous souhaitez plus d'adhésion ? Voici les Promoteurs d'Adhésion Norbond.

Les promoteurs d'adhésion **Norbond** sont conçus pour une utilisation avec les systèmes d'adhésif acrylique, tels que ceux utilisés sur les bandes **Norbond**.

Les promoteurs d'adhésion **Norbond** améliorent le collage sur les supports qui résistent à l'adhérence. Ils peuvent être utilisés pour une prise rapide et renforce l'efficacité des systèmes d'adhésif acrylique sensible à la pression. Ils améliorent l'adhérence sur les surfaces irrégulière et courbes. Différentes formules sont disponibles.

IMPORTANT : Il incombe à l'utilisateur de garantir l'adéquation et la sécurité des produits Saint-Gobain pour toutes les utilisations prévues et de s'assurer que les matériaux utilisés respectent toutes les exigences réglementaires applicables. Saint-Gobain décline toute responsabilité en cas de défaillance de produit résultant de vos actions ou omissions, y compris l'utilisation, la conception, la fabrication ou application des produits dans lesquels les matériaux sont intégrés.

GARANTIE : Ce document ne doit pas être considéré comme une garantie ou un engagement contractuel. Les descriptions des produits ci-dessus peuvent varier en fonction des spécifications demandées et des protocoles de test. Généralement, Saint-Gobain garantit que les produits respecteront les spécifications convenues au moment de la livraison et accepte les réclamations pour non-conformité pendant six (6) mois après la livraison des produits. Si un produit est jugé non conforme à sa garantie, la seule obligation de Saint-Gobain est, à son choix, soit de remplacer les produits non conformes, soit de rembourser leur prix d'achat.

Saint-Gobain exclut toute autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Formulaire N° 1012F | © Saint-Gobain Avril 2025 | Toutes les marques mentionnées sont des marques déposées de Saint-Gobain Tape Solutions ou de sociétés affiliées, faisant partie du groupe Saint-Gobain.



TAPE SOLUTIONS

Amérique du Nord | Amérique du Sud
Europe | Asie

Pour plus d'informations, visitez notre site web
tapesolutions.saint-gobain.com