

Support papier siliconé, ou film

Adhésif caoutchouc auto-collant

Mousse PE réticulée

SÉRIE V1500

Bande de montage en mousse PE à usage multiple, avec adhésif caoutchouc et à cisaillement élevé

Bande avec adhésif caoutchouc, à cisaillement et adhérence élevés, offrant d'excellentes performances d'adhésion. Ce produit a été conçu pour des applications internes ou lorsque le collage n'est pas exposé à des rayonnements UV importants. Une documentation supplémentaire est disponible pour choisir la bande adaptée.

Il s'agit d'une mousse polyoléfinique de grande qualité, dotée d'excellentes tolérances dimensionnelles et d'une bonne élongation, d'un niveau élevé de stabilité de teinte, et d'une très bonne prise sur la surface adhésive. La plage de densités et d'épaisseurs a été choisie pour proposer un produit conforme pour des matériaux inégaux, irréguliers ou profilés.

L'adhésif à base de caoutchouc est doté d'une puissante force de cohésion qui présente des forces d'adhésion et de charge très importantes. L'adhésif caoutchouc à base de solvant bénéficie d'une excellente performance de pelage et d'adhérence et convient particulièrement pour les surfaces à faible perte d'énergie de type PE.

Ce produit est disponible sous forme d'une bande double face, de couleur blanche, dans des épaisseurs allant de 1.0mm. Il est protégé par un support papier cristal siliconé. Une version simple face peut être livrée sur demande, sous réserve d'une quantité minimale de commande.

Caractéristiques et Avantages

- Adhésif à force de cohésion élevée, offrant d'excellentes performances de cisaillement
- Mousse PE conformable, pour une grande résistance à l'allongement et une cohésion interne élevée
- Garantit une durabilité pour les applications permanentes



APPLICATIONS

- Utilisation en intérieur ou en extérieur protégé
- Applications de montage à charge élevée

Norbond Série V1500 — 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.

Couleur :	Blanc
Support :	Papier cristal blanc
Épaisseurs standard :	1.0mm
Largeur utile des bobines :	Minimum 1000mm
Format :	Bobines jumbo, bobines, rouleaux découpés, spools (largeurs et longueurs sur mesure)

Propriétés	Méthode de Test		Valeur
Charge à la rupture, kPa	AFERA 4004	Type	1200
Allongement, %	AFERA 4005	Type	270
Absorption d'eau, %		Maximum	1
Pelage à 180°, N/cm	AFERA 4001	Type	11
Cisaillement dynamique, N/cm ²	AFERA 4024	Type	70
Arrachement, N/cm ²		Type	70
Adhérence au cisaillement statique, 5kg, heures	AFERA 4012	Minimum	5000
Température d'utilisation, °C		Long terme	-40 à +60

Instructions Importantes

- Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine dans un endroit propre, sec, bien aéré. Dans ces conditions, la durée d'entreposage sera d'au moins 12 mois.
- Pour une adhérence performante, il faut préparer la surface de contact en retirant toute trace de poussière, de cire, de savon et d'huile à l'aide d'un solvant de nettoyage (mélange 50/50 alcool isopropylique/eau par exemple). Des températures basses au moment de l'application peuvent augmenter le risque de formation de condensation sur la surface, ce qui aurait pour effet de réduire l'adhérence finale.
- L'adhésif est auto-collant ; nous recommandons par conséquent de procéder à l'application à une température minimale de 15°C, avec une pression aussi élevée que le permet votre méthode de mise en oeuvre (une pression minimale d'1 Bar est recommandée).

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° 1011F | © 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