



Support papier siliconé,
ou film

Mousse PE

Adhésif caoutchouc
auto-collant

NORBOND®

Série V1500

Pour une sécurité durable, à long terme

Bande de montage en mousse PE, à cisaillement élevé, avec adhésif à base de caoutchouc

Bande avec adhésif à base de 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. Le NORBOND® V1500 est conforme aux normes BS7449 1991 & FIRA standard 31 relatives au montage des miroirs. 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, 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 ou noire, dans des épaisseurs allant de 0.5 à 3.0mm. 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
- Conforme aux normes BS7449 et FIRA standard 31, relatives au montage des miroirs


SAINT-GOBAIN

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 ou noir
Support :	Papier blanc ou jaune. Film, en option.
Épaisseurs standard :	0.5 à 3.0
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 +50

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).

NORBOND® est une marque déposée de Saint-Gobain Performance Plastics. Le V1500 était précédemment commercialisé sous la marque NORFIX®.



Saint-Gobain Performance Plastics

Avenue du Parc 18
Chaineux, B-4650 Belgique

Tél: +32 87 32 20 11
Fax: +32 87 32 20 51

foams@saint-gobain.com
www.foams.saint-gobain.eu

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il est en possession de la dernière version de la fiche technique. Cette brochure ne constitue cependant pas une liste des spécifications techniques du produit ni ne traite de la convenance des produits dans une application précise. Étant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière. L'application, l'utilisation et la conversion de ce produit sont sous la responsabilité de l'utilisateur.