



VeCBOND®

Pour une sécurité durable, à long terme

Joint mousse haute résistance, pour pose de vitrage extérieur collé (VEC)

Le joint «spacer» VeCBond a été spécialement conçu pour fournir les bénéfices suivants :

- Sa structure à cellules ouvertes permet à l'air et à l'humidité d'atteindre le silicone pour une prise optimale.
- La mousse semi-rigide est compatible avec tous les silicones testés.
- Sa faible conductivité thermique améliore les performances du mur et peut supporter les points LEED.
- Excellente résistance aux variations de températures, à la moisissure et à l'oxydation.
- Son support siliconé s'enlève facilement, sans se déchirer.

La série VeC100 offre les mêmes bénéfices que la configuration standard, avec en supplément :

- Une mousse grise, dotée d'un adhésif pigmenté de gris, résistant aux UV.

La série VeCbond offre les mêmes bénéfices que la configuration standard, avec en supplément :

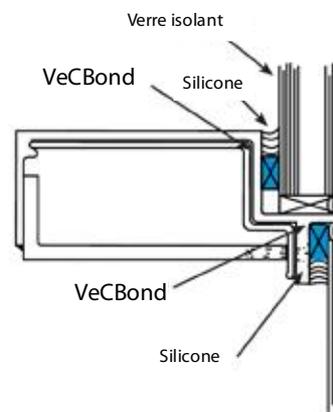
- L'adhésif du VeCbond standard sur un seul côté, assurant une adhérence optimale à la plupart des surfaces.
- Un revêtement à faible frottement, qui élimine les poches d'air emprisonnées, et facilite l'alignement du verre.
- L'adhésif se trouve du côté spécialement traité de la mousse, ce qui élimine la nécessité d'avoir un support séparé, que l'on doit enlever et recycler.

Dimensions disponibles

- Épaisseurs standard:
 - VeC100: 3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 9.5 et 12.5 mm.
 - VeCbond : 3.2, 4.8 et 6.4 mm.
- Bobine : Largeur de 1422 mm. Rouleaux découpés sur commande.
- La longueur standard des rouleaux varie en fonction de l'épaisseur. Convient pour la pose sur chantier.

Applications

- Espaceur pour des systèmes de vitrages structurels à 2 ou 4 faces.



VeCBOND® Série – 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	Valeur	Méthode de Test
Densité (kg/m ³)	497	ASTM D-1667
Force à la compression 10% (kPa)	214	ASTM D-1667
Dureté (Shore A)	35	ASTM D-2240
Rupture adhésive (kPa)	1241	ASTM D-412
Allongement (%)	125	ASTM D-412
Rupture adhésive dynamique (kPa) après 15min.	379	NTP-11
Adhérence au cisaillement dynamique (kPa) après 5min.	276	NTP-5
Adhérence au cisaillement statique (heures) - charge de 7 kPa	2000+	NTP-57
Conductivité thermique - Facteur K (BTU w/m°C)	0.08	ASTM C-518
Marquage par migration dans le revêtement acrylique 200 hrs d'UV à 60°C	Pas de marquage	ASTM D-925

NTP - Novecia Test Procedure.

Support: Support siliconé de couleur jaune, facile à enlever.

Mandrin : Carton 3 ou 7cm.

Instructions :

- Se référer aux fabricants de silicone pour de plus amples informations quant à la compatibilité du produit. Chaque projet doit être testé au préalable individuellement en laboratoire afin de confirmer la compatibilité entre le VeCBOND®, le silicone structurel et tout autre matériau adjacent.
- Les surfaces doivent être propres. Retirer toute trace d'huile, graisse, humidité, poussière ou saleté à l'aide d'un solvant de nettoyage (un mélange 50/50 alcool isopropylique / eau par ex.)
- Appliquer une pression uniforme de 103 kPa (15 psi) pour assurer un bon contact entre le support et le tape. La température d'application doit se situer entre 16°C et 52°C (60°F et 125°F). Il est déconseillé d'appliquer le ruban à des températures en-dessous de 16°C (60°F), étant donné que l'adhésif n'accrochera pas à ces températures et n'assurera pas une bonne adhérence.
- Température d'utilisation de -40°C à 82°C (-40°F à 180°F).

Durée de Vie - Péremption

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

Note: Novecia recommande de tester le produit en conditions réelles avant tout usage commercial



Novecia
12, Rue Sabri Boujemâa
Casablanca, 20110 - (MAROC)

Tél: +212 (0) 661 699 669
Fax: +212 (0)522 543 905

info@novecia.ma
www.novecia.ma

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 Novecia 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 poseur.