

avec des membranes
fonctionnelles climatiques

Vitoband®-3E

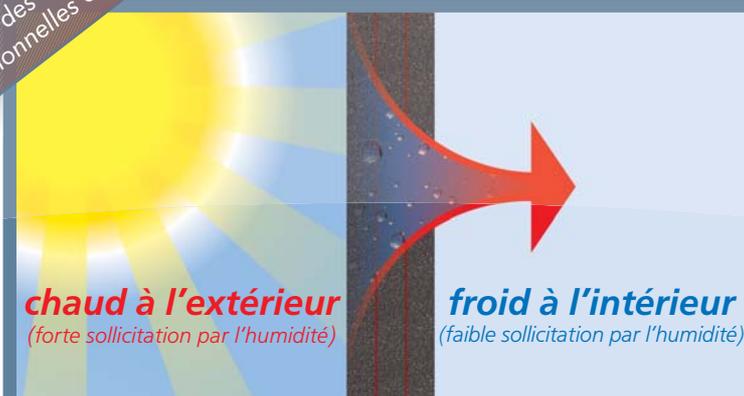
La bande d'étanchéité multifonction climatique pour les joints de raccordement dans l'installation des fenêtres.



- Une bande pour toutes les zones fonctionnelles dans l'étanchement des joints de fenêtres
- Montage indépendant des conditions météorologiques



Produits auto-adhésifs



Une seule bande pour tout le joint – il n'y a pas plus simple !

La bande d'étanchement 3E précomprimée et imprégnée est adaptée à l'étanchement des joints de fenêtres. La mousse souple en polyuréthane épouse le joint et étanchéifie ainsi durablement le joint de la fenêtre. Elle permet d'absorber les mouvements des composants et ce, pendant de longues années.

Avec cette bande d'étanchéité innovante, la structure composée de minimum 2 membranes fonctionnelles assure que la bande produit un effet de barrière du côté sollicité par la diffusion.

Sur le côté humide, Vitoband®-3E est plus étanche à la diffusion que sur le côté sec. L'humidité est ainsi transportée hors du joint. Le principe fonctionne autant dans la situation hivernale typique requise par la RAL « plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur » que dans la situation de diffusion inverse en été. On atteint ainsi un séchage tout au long de l'année. L'exigence

de la RAL pour la protection du joint d'assemblage contre les contraintes extérieures et intérieures est ainsi assurée. Par ailleurs, les couches de membranes assurent la séparation des degrés de fonctionnement et du domaine de fonctionnement comme l'exige la RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e. V.

La valeur de l'isolation thermique correspond aux exigences élevées du joint. La bande répond ainsi à toutes les attentes de la réglementation concernant l'économie d'énergie par rapport au montage des fenêtres et au VOB concernant les menuiseries DIN 18355. Le joint est étanchéifié de l'extérieur contre la pluie battante et hermétique à l'air à l'intérieur. Au centre, il offre une isolation thermique et phonique.

Ca va vite !

La mise en place de la bande Vito®-3E est ultra simple : Comme outils, vous n'avez besoin que d'une paire de ciseaux ou d'un couteau bien affûté et d'un mètre pliant. Choisissez, à l'aide du tableau, la bonne dimension de la bande pour le joint de la fenêtre. Coupez, ensuite, les deux premiers centimètres comprimés. Collez maintenant la bande à l'aide des autocollants sur le châssis bien nettoyé. Pour cela, suivez les instructions de montage jointes aux produits. Le joint du

mur devrait être nettoyé et lissé. Posez la fenêtre dans l'ouverture du mur et fixez-la avec des tirants adaptés, prévus à cet effet. C'est prêt !

Pas d'attente de séchage et aucune autre opération pour étanchéifier le joint.



Membranes fonctionnelles climatiques



Les avantages d'un seul coup d'œil

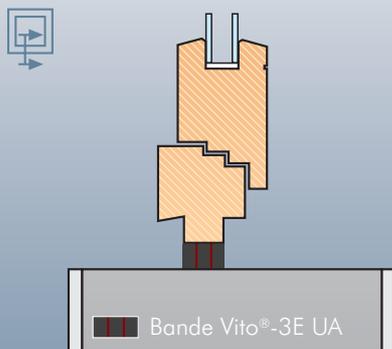
- grande économie de temps et d'argent
- pose indépendante du sens de la bande
- Montage indépendant des conditions météorologiques
- Maniement facile
- En fonction du joint d'assemblage de la fenêtre, plus qu'un ou deux produits. Les maçonneries à plusieurs coques nécessitent également l'emploi de notre bande Vito® BG1 pour l'étanchéement extérieur. Elle s'applique comme la bande Vito® 3E, mais sur les bords du côté extérieur de la fenêtre.
- Pas d'arrachement du flanc en cas de mouvement des composants

Performance convaincante pour les joints d'assemblage secs:

- séchage du joint de raccordement tout au long de l'année
- Remplit toutes les exigences de l'EnEV concernant la construction des fenêtres
- Répond aux directives VOB/DIN 18355
- Protège le joint d'assemblage contre des charges de l'extérieur et côté pièce suivant RAL

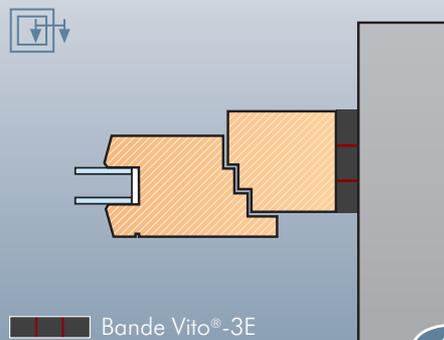


Joint d'assemblage inférieur



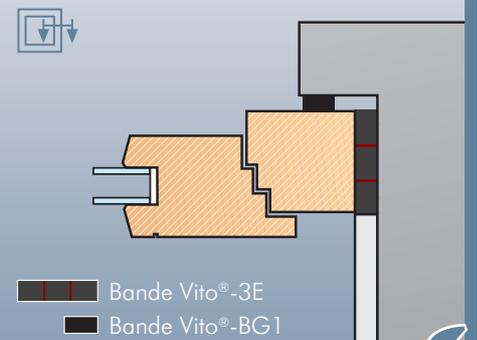
Soleil

Assemblage bout à bout



Pluie

Maçonnerie à plusieurs coques



Gel

avec des membranes fonctionnelles climatiques



climatique – résistance à la pluie battante – isolant thermique – isolant phonique – étanchéité à l'air

Tailles disponibles de Vitoband®-3E :

Réf.	Largeur bande en mm	Prof. fenêtre en mm	Largeur joint en mm	Longueur rouleau en m	Contenu carton	
					en rouleaux	en m
56/4-9	56	60	4-9	9,4	5	47,0
56/6-15	56	60	6-15	7,0	5	35,0
56/10-20	56	60	10-20	4,7	5	23,5
56/15-30	56	60	15-30	4,7	5	23,5
64/4-9	64	70	4-9	9,4	4	37,6
64/6-15	64	70	6-15	7,0	4	28,0
64/10-20	64	70	10-20	4,7	4	18,8
64/15-30	64	70	15-30	4,7	4	18,8
74/4-9	74	80	4-9	9,4	4	37,6
74/6-15	74	80	6-15	7,0	4	28,0
74/10-20	74	80	10-20	4,7	4	18,8
74/15-30	74	80	15-30	4,7	4	18,8
84/4-9	84	90	4-9	9,4	3	28,2
84/6-15	84	90	6-15	7,0	3	21,0
84/10-20	84	90	10-20	4,7	3	14,1
84/15-30	84	90	15-30	4,7	3	14,1

- Classe des matériaux de construction B2 suivant DIN 4102
- Résistance à la pluie battante selon la norme DIN 18542:2009 ≥ 1050 Pa
- Étanche à l'air selon la DIN 18542:2009 $a_n \leq 0,1$

Tailles disponibles de Vitoband®-3E UA :

Réf.	Largeur bande en mm	Largeur du profilé de raccordement en mm	Largeur joint en mm	Longueur rouleau en m	Contenu carton	
					en rouleaux	en m
30/4-9	30	30	4-9	9,4	10	94,0
30/6-15	30	30	6-15	7,0	10	70,0
30/10-20	30	30	10-20	4,7	10	47,0
30/15-30	30	30	15-30	4,7	10	47,0
35/4-9	35	35	4-9	9,4	8	75,2
35/6-15	35	35	6-15	7,0	8	56,0
35/10-20	35	35	10-20	4,7	8	37,6
35/15-30	35	35	15-30	4,7	8	37,6
40/4-9	40	40	4-9	9,4	7	65,8
40/6-15	40	40	6-15	7,0	7	49,0
40/10-20	40	40	10-20	4,7	7	32,9
40/15-30	40	40	15-30	4,7	7	32,9



VITO Irmén GmbH & Co. KG

B.P. 1720 ■ 53407 Remagen ■ Mittelstrasse 74-80 ■ 53424 Remagen

Téléphone +49(0)2642/4007-0 ■ Télécopie +49(0)2642/42913

E-Mail: info@vito-irmen.de ■ Internet: www.vito-irmen.de

