



# TREMCO ILLBRUCK

## L'ÉTANCHÉITÉ PRATIQUE ET EFFICIENTE

*Illmod 600 assure l'étanchéité à l'eau.*

Dédié à la conception de solutions globales d'étanchéité et de collage pour le bâtiment et l'industrie, le groupe européen Tremco illbruck International est une filiale du groupe américain RPM. Son offre vise la haute performance.

Réalisé par Sophie Dumoulin

**Il développe** ses produits et solutions au sein de 5 usines en Europe dont une à Dijon - chacune d'elles étant spécialisée dans une technologie. Certifiées ISO 9001, 14001 & 18001, elles sont dédiées à la production de mousses imprégnées, membranes, mastics, mousses expansives, colles. Elles intègrent leur propre service R&D. En France, Tremco illbruck SAS est actif dans 3 domaines : l'étanchéité, le collage & assemblage et la protection feu, pour la menuiserie, la façade, le vitrage (VI et VEC) et l'industrie, en neuf et rénovation. 5 agences régionales et plus de 100 collaborateurs sont dédiés aux clients français. Fidèle à une philosophie éco-responsable, l'entreprise a conclu un partenariat en 2012 avec la société Clieco, spécialiste de la gestion des Déchets Industriels Spécifiques (D.I.S) et affiche la Classe A+ de l'étiquetage COV pour la grande majorité de ses produits, et notamment pour la gamme « BBC » (Bâtiment à Basse Consommation énergétique) : illmod 600, illmod Trio & Trio PA et Membrane Duo.

### Le 3 en 1

Au-delà des produits, à l'efficacité éprouvée depuis plus de 15 ans en Allemagne, l'entreprise s'attache à développer diagnostic, conseil, prescription et assistance technique pour assurer la maîtrise de leur mise en œuvre. Avec la RT 2012 et les tests obligatoires du Blower Door, l'utilité de ses gammes est confortée. Florence Comte, Responsable Communication pour la région Sud et Ouest de l'Europe, met l'accent sur les principales spécificités de ces solutions, en particulier le concept des 3 barrières pour le calfeutrement des joints extérieurs de menuiseries BBC, voire BEPOS (Bâtiments à Energie Positive) et Maison Passive. Habituellement, et quel que soit le mode de pose de la fenêtre (applique intérieure, applique extérieure ou tunnel), ces 3 barrières sont assurées par 3 produits assurant chacun une fonction principale :

- ▶ **illbruck TP600** - illmod 600, pour l'étanchéité à l'eau côté extérieur (classe 1-600Pa) ; il offre aussi



*illbruck FM330, mousse de polyuréthane expansive élastique à faible post-expansion.*



Pose d'illmod Trio, en un seul passage.



Le principe des 3 barrières.

résistance aux UV et intempéries, perméabilité à la vapeur d'eau et bonnes performances acoustiques.

► **illbruck FM330** - Mousse de polyuréthane expansive élastique à faible post-expansion pour une bonne isolation thermique en milieu de joint.

► **illbruck ME500** - Membrane Duo pour l'étanchéité à l'air côté intérieur ; c'est un film de polyéthylène copolymère associé à un non-tissé, muni sur un bord d'une bande adhésive simple ou double-face (liaison avec les menuiseries PVC, alu, bois, bois peint). Sur l'autre bord, elle est dotée d'un adhésif butyle (collage sur surfaces poreuses), d'une grille plastique (pour fixation avec mortier) ou nu et liaisonné avec la colle OT300. Efficace en termes d'étanchéité à l'air, cette membrane permet aussi de réguler l'humidité autour du joint toute l'année : l'hiver elle se ferme pour freiner la diffusion naturelle de l'intérieur vers l'extérieur ; en été, elle s'ouvre pour accélérer la diffusion naturelle vers l'intérieur.

Dans le cas spécifique de la pose en tunnel, cette triple barrière (côté extérieur, côté intérieur et en milieu de joint) peut être assurée par un seul produit « trifonctionnel », décliné en différentes plages d'épaisseurs : illbruck TP 650 - illmod Trio. Ce produit phare est adapté à la pose en MOB (Maison à Ossature Bois), ITI (Isolation Thermique par l'Intérieur), ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur), et en rénovation. Il s'agit d'une mousse à base de polyuréthane auto-adhésive sur 1 face, imprégnée de résine synthétique stable, et pré-comprimée, présentée en rouleau auto-collant à apposer sur le profilé du dormant de la menuiserie.

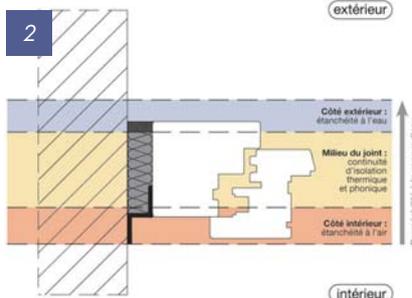
Elle assure étanchéité à la pluie battante (classée - 600 Pa), à l'air, aux UV et intempéries, perméabilité à la vapeur d'eau et bonnes performances d'isolation thermique et acoustique. Ce produit « 3 en 1 » assure seul l'étanchéité à l'air et l'eau et la continuité d'isolation thermique des menuiseries posées en tunnel. Il fonctionne par décompression, non par adhérence et s'associe à 2 solutions principales pour le calage et la fixation des menuiseries : calage traditionnel avec cales pour dormants ; calage et fixation au moyen d'une patte de fixation réglable en hauteur. Pour les pièces d'appui, ou pour une pose en applique, illmod Trio PA peut le remplacer.

Le groupe Tremco illbruck a réorganisé ses marques pour lancement début 2014. Après la fusion des sociétés Tremco et illbruck en 2005, est née une entreprise unique, dotée d'une identité de marque propre, apte à conforter son image parmi les leaders européens. Initialement composé de 86 marques issues d'une forte croissance externe ces dernières années, son portefeuille a été refocalisé sur les marques produits les plus fortes, organisées par domaines/segments d'applications, pour plus de lisibilité :

- illbruck ou NEC+, pour les joints d'étanchéité et de collage en menuiserie & façade, selon le segment d'activité de l'entreprise
- Tremco pour le vitrage isolant (VI) et le verre extérieur collé (VEC)
- Nullifire pour la protection feu passive et
- Pactan, pour les solutions d'étanchéité et de collage pour l'industrie. ■■



1 - Gamme de membranes Duo.



3 - 4 - Détails de pose d'illmod Trio en maison ossature bois. ©Wigwam