

## **Principe de mise en œuvre des lés d'étanchéité à l'air par isolation lors du processus d'isolation par soufflage**

### **Introduction :**

Le présent document décrit la procédure de pose et de montage des lés d'étanchéité mis en œuvre. Il n'a pas pour vocation de fournir des indications sur la compatibilité avec la physique des bâtiments, c'est-à-dire sur les valeurs  $S_d$  et autres. Si nécessaire, vous pouvez consulter les diverses brochures thématiques disponibles au téléchargement sur nos sites Internet pour les différents pays. Pour plus de détails, vous trouverez également sur ces sites Internet les coordonnées du collaborateur responsable du service extérieur, du service interne des ventes ainsi que des applications techniques.

### **Généralités :**

Les contraintes mécaniques sur les collages de nos lés d'étanchéité à l'air doivent être évitées et/ou ne sont pas admises. Le collage du pare-vapeur garantit uniquement l'étanchéité à l'air et n'est pas une sécurité d'ordre mécanique. Des mesures adaptées doivent être prises afin de sécuriser mécaniquement les lés posés contre les contraintes de traction, par exemple en répartissant les charges par la pose d'un lattage ou d'un dispositif similaire.

### **Pose :**

Lors de la mise en œuvre de l'isolation par soufflage, le lé est soumis à une forte pression ; de même, il convient de prendre en compte le poids des éléments d'isolation. Il en résulte de fortes contraintes de traction permanentes sur les recouvrements des lés d'étanchéité à l'air une fois ceux-ci posés, ainsi que sur leurs collages de raccordement.

La largeur de recouvrement des lés doit être de 10 cm. Dans cette zone, la fixation s'effectue également au moyen d'agrafes, en respectant un écartement d'environ 10-15 cm. Une fois posé, les rubans adhésifs des collages de recouvrement doivent être correctement marouflés. Les collages de pénétration doivent être réalisés avec soin et minutie. Selon la situation et le produit, il convient par ailleurs de respecter les temps de séchage des matériaux de collage utilisés le cas échéant, comme les colles liquides en cartouche pour les collages de raccordement.

Afin de sécuriser mécaniquement le lé d'étanchéité à l'air une fois celui-ci posé, il convient de monter un caillebotis (avec lattes de bord) avec un entraxe de 50 cm maximum (Ampatex Eco 5 extra: max. 40cm). Les collages sur recouvrements parallèles, c'est-à-dire ceux de plus grande taille, doivent être sécurisés mécaniquement au moyen d'une latte supplémentaire. Ainsi, les collages par recouvrement « volants » peuvent être protégés contre d'éventuelles contraintes de traction non admissibles.

Veillez suivre et respecter impérativement ces indications et instructions.

### **Ampack AG, Suisse**



Marius Schorer  
Responsable des techniques d'application



Patrick Bruggmann  
Techniques d'application

Rorschach, le 03.02.2022 sc/bp