

## ExoAir™ 110/110LT

### Membranes barrières pare-vent et pare-vapeur auto-adhésives



#### Description du produit

Les membranes pare-vent et pare-vapeur ExoAir™ 110/110LT autocollantes sont faites de ruban d'asphalte autoadhésif en caoutchouc SBS laminé sur un film stratifié croisé haute densité de 4 mil. (0,10 mm) avec pellicule protectrice à peeler.

#### Utilisations de base

Les membranes ExoAir 110/110LT sont conçues pour être appliquées sur l'extérieur de murs à deux parois afin d'empêcher l'infiltration / exfiltration d'air, la transmission de vapeur et la pénétration d'eau. Ces produits sont généralement appliqués sur panneaux de revêtement extérieurs, murs de béton, mais également sur béton coulé, ou substrats en acier ou bois. Ils servent également en membrane de transition pour les membranes à application fluide, pare-vent et pare-vapeur ExoAir 120 ou pare-vent perméable à la vapeur ExoAir 220, sur les ouvertures de portes et fenêtres.

ExoAir 110 est conçu pour une utilisation à températures ambiantes de 40°F (5 °C) et plus. ExoAir 110LT est conçu pour une utilisation à températures ambiantes entre 10°F (-12 °C) et 60°F (16 °C).

#### Caractéristiques et avantages

Les membranes ExoAir 110/110LT sont fabriquées à épaisseur prédéterminée pour fournir une couverture uniforme sur toute la zone d'application. Le solide film en PE protège la membrane SBS contre des dommages accidentels qui pourraient survenir durant le processus de construction. La nature auto-adhésive du caoutchouc SBS permet d'installer des agrafes à briques après la pose de la membrane autocollante étanche à air et vapeur sans créer de trous dedans. Un choix de largeurs disponibles permet à l'installateur de répondre précisément aux besoins d'un projet spécifique en choisissant une dimension qui minimisera sur le site les coupes et le formage.

Les membranes ExoAir 110/110LT font partie d'une ligne complète de systèmes de barrières pare-vent de Tremco. Elles sont testées pour une compatibilité avec les membranes à application fluide ExoAir 120 pare-vent et pare-vapeur, et ExoAir 220 perméables à la vapeur, ainsi qu'avec tous les produits accessoires ExoAir afin de fournir un système complet restera performant dans la durée.

#### Conditionnement

Proposé en rouleaux de 75 pieds de long en largeurs de 36, 18, 12 et 6 pieds.

#### Normes applicables

Les membranes ExoAir 110/110LT répondent aux normes industrielles les plus exigeantes concernant la perméabilité à l'air :

- Norme ASTM E-2178 de méthode de test pour la perméabilité à l'air des matériaux de construction
- Norme de construction de l'état du Massachusetts 780 CMR 13 sur les exigences de conservation d'énergie pour l'enveloppe des bâtiments
- Norme ASTM E-2357 de méthode de test pour déterminer la fuite d'air des barrières coupe-vent des constructions

#### Installation

Se reporter aux instructions d'application d'ExoAir 110/110LT/TWF pour plus de détails. Les techniques concernées peuvent demander des adaptations en fonction des conditions du site de travail. Consulter Tremco pour des besoins de conception spécifiques.

Un apprêt est nécessaire. Se reporter à fiche d'informations sur l'apprêt ExoAir et aux instructions d'application d'ExoAir 110/110LT/TWF pour plus d'informations.

L'utilisation de ProGlaze ETA (raccordements spéciaux) est fortement recommandée pour fournir une liaison durable qui a fait ses preuves entre la fenêtre et le système coupe-vent, avec de bien meilleurs résultats que la méthode standard par matage.

Des détails de référence sont disponibles en ligne sur le site [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com).

#### Disponibilité

Les membranes ExoAir 110/110LT sont immédiatement disponibles localement auprès de votre représentant commercial ou de votre distributeur Tremco. Pour connaître les adresses des distributeurs, visiter le site [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com).

#### Limitations

- Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou contaminées.
- Ne pas utiliser pour des surfaces exposées en permanence.

#### Garantie

Tremco garantit que ses produits ExoAir sont exempts de défauts relatifs à matériaux et main-d'œuvre, mais ne fournit aucune garantie sur leur apparence ou couleur.

Il y a de nombreuses circonstances qui peuvent affecter les résultats obtenus en utilisant des produits ExoAir, incluant sans y être limité conception du projet, installation des produits, travaux des divers corps de métier, condition du substrat et autres conditions du site.

Du fait que ces conditions échappent à son contrôle, Tremco ne peut pas garantir que des produits irritants tels que de la moisissure puissent être évités ou éliminés, et Tremco

ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties implicites de VALEUR MARCHANDE ou d'ADÉQUATION POUR UNE FINALITÉ PARTICULIÈRE, en ce qui concerne ses produits. S'il est prouvé que des produits ExoAir sont défectueux, la seule obligation de Tremco sera, à son choix, de remplacer ou de rembourser la quantité du produit Tremco défectueuse. Tremco ne sera pas tenu pour responsable pour toute perte ou dommage consécutif ou accessoire.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Propriété	Méthode de test	Valeurs types
Perméabilité à l'air	ASTM E2178-01	NML (pas de fuite mesurable)
Fuite d'air de barrière coupe-vent	ASTM 2357	0,004 pieds <sup>3</sup> par minute/pied <sup>2</sup> sous 75 Pa NML (pas de fuite)
Élongation (membrane)	ASTM D412 Die C	250%
Résistance à la traction (membrane)	ASTM D412 Die C	500 psi
Résistance à la traction (film)	ASTM D412 Die C	5 000 psi
Résistance à la perforation (membrane)	A1STM E-154	55 lbs
Souplesse 180° - mandrin de 1" à -25°F (-32 °C)	ASTM D-1970	Passe
Absorption d'humidité	ASTM D-570	0,1%
Perméabilité	ASTM E-96 B	0,05 permes



### Tremco Commercial Sealants & Waterproofing

3735 Green Road, Beachwood, OH 44122 // Tél. : 216.292.5000 // 800.321.7906  
220 Wicksteed Avenue, Toronto, ON M4H 1G7 // Tél. : 416.421.3300 // 800.363.3213  
1451 Jacobson Avenue, Ashland OH 44805 // Tél. : 419.289.2050 // 800.321.6357