

# TremBoard AC

## Panneau de protection asphaltique semi-rigide pour toitures

### CARACTÉRISTIQUES

Armatures de fibre de verre imprégnées d'asphalte

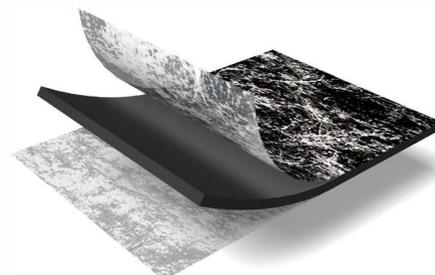
Noyau d'asphalte renforcé de minéraux

Résistance élevée à la compression

Offert en deux épaisseurs

### AVANTAGES

- Stabilité dimensionnelle
- Semi-rigide
- Résiste à l'humidité et à la moisissure
- Résiste au feu
- Résiste aux impacts
- Résiste au piqûres
- S'adapte aux surfaces légèrement irrégulières
- Procure une incrustation rigide



### DESCRIPTION

TremBoard AC est un panneau de protection asphaltique multicouches semi-rigide approuvé par l'UL. Il est composé d'un noyau d'asphalte renforcé de minéraux entre deux armatures de fibre de verre imprégnées d'asphalte. TremBoard AC est conçu pour être utilisé comme couche de protection entre l'isolant et la membrane dans les systèmes de toiture de Tremco.

### UTILISATIONS DE BASE

TremBoard AC est utilisé comme panneau de protection sur la couche d'isolant dans les toitures à faible inclinaison. Dû à son état semi-rigide, TremBoard AC s'adapte facilement aux légères irrégularités à la surface du tablier ou de l'isolant. Il peut être fixé mécaniquement, adhérent ou recouvert de bitume chaud ou de produit Thermastic à l'aide d'une vadrouille.

### DIMENSIONS

TremBoard AC est emballé sur des palettes où les panneaux individuels sont séparés par des feuilles de polyéthylène. Il est offert dans les dimensions suivantes :

- 1/8" x 4' x 5' - 3000 pi<sup>2</sup> par palette
- 1/4" x 4' x 5' - 1500 pi<sup>2</sup> par palette

### APPLICATION

**Entreposage :** Les panneaux doivent être conservés au sec. S'ils doivent être entreposés à l'extérieur, empiler les panneaux sur des palettes au moins 4 po (100 mm) au-dessus du sol. Recouvrir le dessus et les côtés des panneaux à l'aide d'une bâche imperméable fixée solidement. Ne pas empiler les palettes sur deux niveaux. La pellicule de polyéthylène entre les panneaux doit être enlevée avant l'application.

**Préparation de la surface :** Le substrat doit être propre, sec et exempt de poussière, de saleté, d'huile et d'autres contaminants avant d'installer l'isolant et le panneau de protection.

**Méthodes de fixation :** TremBoard AC peut être posé dans une couche d'adhésif LRF à faible gonflement pour mousse isolante de Tremco ou dans un lit de Thermastic ou de bitume chaud épandu à la vadrouille. Il peut également être fixé mécaniquement au tablier structurel. Toujours respecter les devis et autres documents techniques du projet.

**Panneau de protection :** TremBoard AC peut être spécifié comme panneau de protection pour certains panneaux isolants approuvés, notamment le polyisocyanurate et la laine minérale. TremBoard AC peut être utilisé comme substrat pour une variété de systèmes de toiture de Tremco, incluant BURmastic, POWERply, AlphaGuard et TremPly.

Il est également possible d'installer les systèmes THERMastic® et POWERply MB appliqués à chaud directement sur les panneaux TremBoard AC. Si un chalumeau est utilisé, éviter de diriger la flamme directement vers les joints des panneaux.

### LIMITATIONS

- Ne pas utiliser comme barrière thermique directement sur un tablier en métal.
- Ne pas utiliser sur des surfaces verticales.
- Ne pas utiliser en contact direct avec des membranes monoplis à surface lisse.

# TremBoard AC

NORME	PROPRIÉTÉ	1/8"	1/4"
ASTM D6506	Épaisseur	0,13"	0,25"
ASTM D6506	Résistance aux piquûres	90 lbf	97 lbf
ASTM D6506	Absorption d'eau	< 2 %	< 1 %
ASTM D545	Résistance à la compression	10000 psi	3500 psi
CSA A123.25	Résistance à la traction - MD	650 N	500 N
CSA A123.25	Résistance à la traction - XMD	325 N	450 N
	Poids (lb/pi <sup>2</sup> )	1,12	1,82

## ENTRETIEN

Votre représentant régional Tremco peut vous fournir de plus amples détails concernant les consignes d'entretien appropriées du produit. Les méthodes d'entretien peuvent varier selon des conditions particulières. Les inspections périodiques, réparations à court terme et mesures préventives font partie intégrante d'un programme d'entretien efficace.

## PRÉCAUTIONS

Lire attentivement l'étiquette du contenant et les fiches signalétiques de manière à prendre connaissance des consignes de santé et de sécurité avant d'utiliser ce produit.

## SERVICES TECHNIQUES

Votre représentant régional Tremco, en collaboration avec le personnel de la division des services techniques, peut vous aider à analyser vos conditions et vos besoins spécifiques et à élaborer des recommandations pour les applications spéciales.



[www.tremcoroofing.com](http://www.tremcoroofing.com)  
3-1350, rue Gay-Lussac  
Boucherville, QC J4B 7G4  
514.521.9555

50 Beth Nealson Drive  
Toronto, Ontario M4H 1M6  
1.800.668.9879

3735 Green Road  
Beachwood, Ohio 44122  
1.800.852.6013

Tremco Toiture et enveloppe de bâtiment fait partie du groupe produits de construction de Tremco

Tremco est une marque déposée aux États-Unis de Tremco CPG Inc.

Les renseignements fournis dans cette fiche technique remplacent tous les renseignements techniques publiés précédemment concernant ce produit et son application.

Les informations sur les matériaux couverts par ce document ne constituent qu'un guide général et sont, à notre connaissance, véridiques et exactes. Du fait que les méthodes d'utilisation sont hors de son contrôle, Tremco NE DONNE NI AUTORISE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER, OU TOUT AUTRE GARANTIE OU REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT CE PRODUIT, À L'EXCEPTION DE SA CONFORMITÉ À L'ÉCHANTILLON DE PRODUIT TESTÉ PAR TREMCO. L'acheteur et l'utilisateur acceptent le produit dans ces conditions et acceptent le risque de défaut, de blessure, de dommage, de perte ou de responsabilité résultant de la manipulation, de l'entreposage ou de l'utilisation du produit, et ce, peu importe s'il est manipulé, entreposé et utilisé en conformité ou non avec les directives et les spécifications. TREMCO NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS DÉCOULANT DE TOUT BRIS DE GARANTIE. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ DE TREMCO SE LIMITE, À SON CHOIX, DE REMPLACER OU DE REMBOURSER LES BIENS PRÉSENTANT UN DÉFAUT DE FABRICATION AVÉRÉ.