

# Air-Bloc 07

## Membrane pare-air liquide perméable à la vapeur

### Propriétés physiques

- Couleur	Noir	- Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96, méthode E)	Pellicule de 3 mm avant séchage 400 ng/Pa.m <sup>2</sup> .s (typique) (7 perm)	
- Teneur en solides	68 % (environ)	- Perméabilité à l'air		
- Poids	1.0 kg/ L (environ)	<u>Pression (Pa)</u>	<u>Taux d'infiltration d'air (L/s.m<sup>2</sup>)</u>	
- Pouvoir couvrant	3 à 5 L/m <sup>2</sup>	75	<u>3mm</u>	<u>5mm</u>
- Temps de séchage	à 50 % H.R. 20° C (68° F)	250	0,054	0.007
Sec au toucher	8 heures	500	0,120	0.018
Ferme	48 heures		0,179	0.026
Complètement sec	30 jours	- Résistance aux charges de vent en rafale	Résiste à une pression d'aspiration de 1000 Pa pendant 10 secondes, sans décollement	
- Température de service	-40° C à 60° C	- Résistance aux charges de vent soutenues	Résiste à une pression d'aspiration de 1000 Pa pendant 1 heure, sans décollement. Aucune rupture.	
- Température d'application	-12° C min			
- Inflammabilité				
Avant séchage	Inflammable			
Sec	Brûle			
- Étanchéité à l'eau (CANéCGSB-37.58M88)	Passe			

### Description

**Air-Bloc 07** est une membrane liquide en bitume modifié par polymères, de type solvant à une seule composante. Elle est conçue pour empêcher les infiltrations d'air lorsqu'elle est appliquée sur des surfaces de construction, tout en demeurant perméable à la vapeur d'eau.

### Caractéristiques

- S'applique à froid à la truelle ou au pulvérisateur
- Excellente adhérence à la plupart des surfaces de construction: maçonnerie, béton, pierre, bois, gypse, isolant rigide et métal
- Scelle autour des saillies telles que les attaches à briques
- Forme en séchant une pellicule flexible
- Retrait minimal au séchage permettant de remplir et colmater les fissures
- Perméance élevée à la vapeur d'eau permettant à la surface de respirer
- Enduit résistant à l'eau et aux intempéries

### Utilisations

Sert de pare-air/eau sur les surfaces de construction extérieures comme la maçonnerie, le béton, le gypse ou l'isolant rigide dans les systèmes utilisant un pare-vapeur intérieur, tels que les pellicules de polyéthylène, afin d'éviter le piégeage de la vapeur d'eau. Peut être posé sur le côté froid du mur sans emprisonner l'humidité.

### Restrictions

Ne pas utiliser là où l'odeur des solvants risque d'altérer les aliments et autres produits sensibles. **Ne pas poser l'isolant de polystyrène en contact avec la membrane Air-Bloc 07 fraîchement appliquée pour un minimum de 48 heures. Ne pas appliquer le Air-Bloc 07 directement sur l'isolant en polystyrène.** Non conçue pour être exposée en permanence à l'air libre.

## Air-Bloc 07 Membrane pare-air liquide perméable à la vapeur

---

### Emballage

---

**Air-Bloc 07** est présenté en contenants de 18,93 L ou en barils de 205 L.

### Préparation de la surface

---

Les surfaces doivent être saines, sèches, propres et exemptes d'huile, graisse, saletés, excès de mortier et autres contaminants. Laisser sécher le béton frais au moins 14 jours avant d'appliquer le **Air-Bloc 07**. Les surfaces de béton doivent être exemptes de cavités et de sections effritées.

### Traitement des joints et fissures

---

Sceller les joints de 6 mm et moins entre les panneaux de gypse et de contreplaqué pour emploi extérieur ainsi que d'isolant rigide avec du **Air-Bloc 07** appliqué à la truelle et renforcé d'un ruban en fibre de verre de 50 mm de largeur (tel que le **Bakor Yellow Jacket 990-06**) avant l'application de la membrane liquide. Sceller les joints de plus de 6 mm entre les panneaux de gypse et de contreplaqué pour emploi extérieur avec une bande de membrane **Blueskin**<sup>®</sup> adhérente aux surfaces adjacentes.

Sceller les fissures de 6 mm et moins dans la maçonnerie et le béton avec du **Air-Bloc 07** appliqué à la truelle et laisser sécher durant la nuit avant de poser la membrane liquide ; on peut aussi sceller ces fissures avec une bande de membrane **Blueskin**<sup>®</sup> ajustée aux surfaces adjacentes. Sceller les fissures de plus de 6 mm avec une bande de membrane **Blueskin**<sup>®</sup> recouvrant d'au moins 75 mm les surfaces adjacentes.

Poser une bande de **Blueskin**<sup>®</sup> sur la ligne mitoyenne entre la surface de construction et les poutres, colonnes, montants de fenêtres et de portes, etc. Dépasser d'au moins 75 mm sur chaque support. Fixer mécaniquement aux montants des fenêtres et des portes.

### Application de la membrane

---

Consulter le devis type **Air-Bloc 07** pour plus de détails sur l'application.

Appliquer à la truelle ou au pulvérisateur une couche uniforme de **Air-Bloc 07** de 3 à 5 mm d'épaisseur avant séchage. S'assurer que le pourtour des saillies, comme les points de rencontre des attaches à briques et du mur, est adéquatement scellé.

### Application d'isolant sur la membrane

---

**Adhésif pour isolant:** Appliquer l'**Adhésif pour isolant rigide 230-21** sur les panneaux isolants en serpentins de façon à limiter le mouvement de l'air derrière l'isolant. On peut aussi appliquer une couche ininterrompue de **230-21** à l'aide d'une truelle crantée au dos du panneau d'isolant. Poser l'isolant en appuyant fortement.

### Nettoyage

---

Utiliser des essences minérales ou des nettoyeurs à base d'agrumes.

### Mise en garde

---

Contient des solvants inflammables. Prendre les précautions d'usage contre les incendies. Interdire de fumer et de souder sur les lieux de travail. Éloigner de la chaleur et de la flamme nue. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Refermer les contenants après usage. Dangereux si ingéré. <>