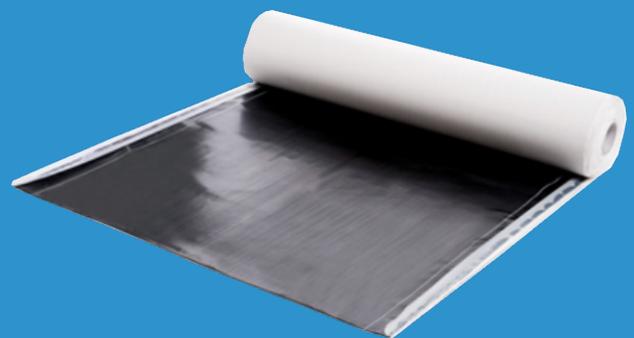


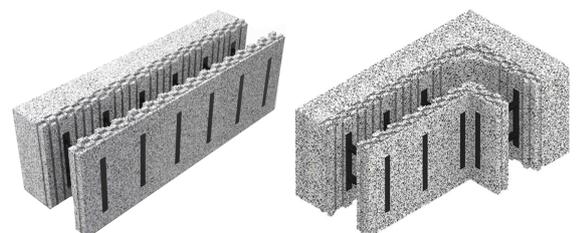
## *Principe de mise en œuvre*



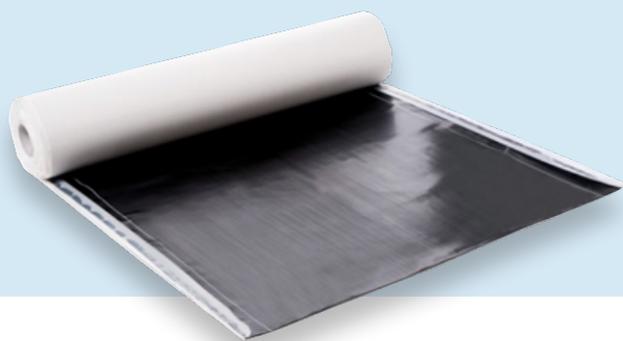
Rouleau de goudron  
d'étanchéité adhésive  
et anti-Radon



Fabrice TESTUD **Dirigeant**  
Mail : [contact@planeteisobloc.com](mailto:contact@planeteisobloc.com)  
Tél : 06 24 43 47 00



# ACQUABLOCK / étanche et anti-Radon



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur standard : 20 m ;  
Épaisseur standard : 1,5 mm ;  
Largeur standard : 1000 mm.

*Les rouleaux sont emballés individuellement dans des boîtes en carton.*

## ACQUABLOCK / DESCRIPTION

Acquablock est une membrane imperméable autocollante, constituée d'un composé bitumineux étalé sur un film de polyéthylène haute densité.

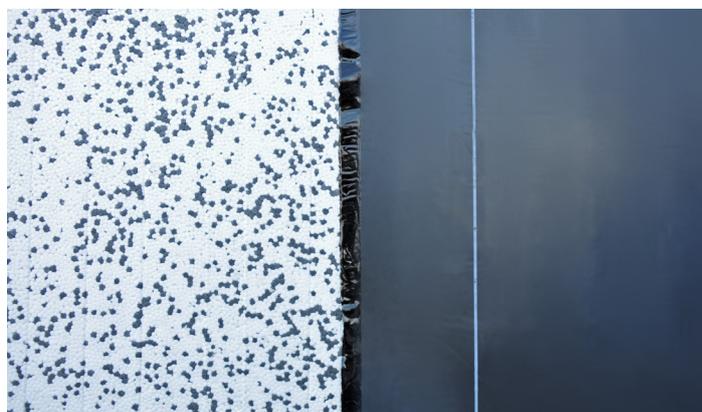
Le film confère au produit d'excellentes caractéristiques de stabilité dimensionnelle, garantissant un comportement uniforme aux contraintes de traction longitudinales et transversales, ainsi qu'une excellente résistance à la déchirure et à la perforation.

Cette membrane a été conçue et développée pour l'étanchéité des murs verticaux, des fondations et des soubassements.



## LES AVANTAGES D'ACQUABLOCK

- Imperméable, autocollant et auto-scellant;
- Résistant et extensible;
- Barrière aux gaz Radon et méthane;
- Résistant au contact avec des agents chimiques;
- Résistant à la déchirure et à la perforation;
- Excellente stabilité de forme;
- Compatible avec l'acier et les métaux en général.



## EMPLOIS

- Imperméabilisation des murs enterrés Planète Isobloc;
- Imperméabilisation des fondations et des structures souterraines;
- Imperméabilisation dans des environnements non compatibles avec le feu ou l'utilisation de flammes.



## L'ASSISTANCE

*Notre Bureau Technique est à votre disposition pour vous apporter une assistance technique pendant la phase de construction. Contactez-nous à [contact@planeteisobloc.com](mailto:contact@planeteisobloc.com)*

# ACQUABLOCK / méthode d'installation

## PROCÉDURES DE DÉMARRAGE

Pour obtenir les meilleurs résultats dans l'application du produit, il est nécessaire de préparer de manière optimale la surface d'installation, qui doit être sèche, lisse, propre, exempte de défauts, afin de maximiser la surface de contact et l'adhésion du produit. Les surfaces sales et endommagées doivent être réparées pour éviter d'endommager la membrane.

Procéder à un nettoyage vigoureux à l'aide d'une brosse afin d'éliminer saletés, moisissures et résidus de toutes sortes ; soufflez la surface pour éliminer toute poussière. Si la surface est poreuse, appliquez un apprêt. Lorsque la surface est prête, procéder à la pose de la membrane.

Selon que l'application est verticale ou horizontale, suivez les précautions appropriées.

## APPLICATION VERTICALE (MURS PLANÈTE ISOBLOC)

Retirez la poussière et toutes les taches de la surface. En hiver, installez en évitant les heures les plus froides de la journée : la température idéale d'installation est supérieure à 18°C.

Retirez environ 30 cm de film protecteur (Fig. 1), positionner la feuille au point le plus haut de la surface à imperméabiliser (Fig. 2), puis coller et bien presser. Retirez le film de haut en bas (Fig. 3) et appuyez délicatement sur la membrane pour éviter la formation de plis et de bulles d'air. Commencez l'installation en commençant par les coins, en vous assurant que le coin est au centre de la largeur de la membrane. Les produits doivent être appliqués par sections de 2 à 2,5 mètres de hauteur ; si les surfaces à imperméabiliser dépassent cette hauteur, la pose doit être réalisée en deux ou plusieurs phases, de bas en haut, en garantissant au moins 15 cm de chevauchement vertical. Sur les bords latéraux des membranes, les lignes de surmont sont indiquées à 5-8 cm du bord (Fig. 4) ; ceux-ci ont pour but de fournir une indication à l'installateur sur la taille du chevauchement ; la présence des deux bandes de bitume apparente garantit une adhésion totale du bitume sur bitume lors de la phase de recouvrement.

Une fois la membrane posée, fixer la partie supérieure de l'étanchéité et appliquer un solin, de manière à éviter que l'eau de pluie ne provoque un décollement des membranes par infiltration.

Appliquer une protection mécanique sur la membrane de type delta MS ou équivalent pour la protection mécanique de l'Acquablock. Après l'installation à l'extérieur, protéger la membrane du soleil dans les premières semaines suivant l'installation ; l'exposition du produit aux rayons UV peut provoquer une décoloration, une fragilité et même une dégradation chimique de celui-ci.



(Fig. 1)



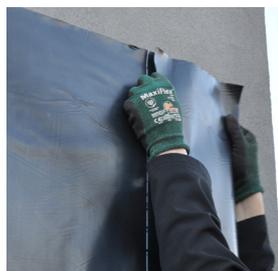
(Fig. 2)



(Fig. 3)



(Fig. 4)



(Fig. 5)



(Fig. 6)

Une fois l'installation terminée, appliquez une double couche d'Acquablock dans les coins (Fig. 5-6).

## APPLICATION HORIZONTALE

La pose doit partir du point le plus bas de la surface et le sens de déroulement doit être perpendiculaire à l'axe incliné. Ouvrez le rouleau et retirez le papier sur environ 1 m. Posez le bord de la membrane sur la surface d'installation. Rembobinez le rouleau pour que le papier nouvellement retiré passe en dessous ; après quoi, en tirant lentement sur cette dernière, le rouleau de membrane se déroulera automatiquement,

laissant derrière lui la surface imperméabilisée sans plis, bulles ou instabilité. Après une installation en extérieur, protéger la membrane du soleil dans un délai de quelques semaines.

Dans tous les cas, la membrane ne doit pas être exposée au soleil et si tel est le cas, veillez à ce qu'elle soit adéquatement protégée.

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	TEST
Épaisseur	1,5 mm*	EN 1849-1
Propriétés de traction	Long. 215 N/50 mm   Tras. 220 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement à la rupture	Long. 310%   Tras. 240%	EN 12311-1
Résistance aux chocs	Met.A 500 mm   Met.B 1000 mm	EN 12691
Résistance au chargement/déchargement	Met.A 10 Kg   Met.B 15 Kg	EN 12730
Résistance à la déchirure	Long. 135 N   Tras. 135 N	EN 12310-1
Résistance au détachement des joints (Peel)	100 N/50 mm	EN 12316-1
Résistance au détachement des joints (cisaillement)	Long. 350 N/50 mm   Tras. 350 N/50 mm	EN 12317-1
Adhérence (sur béton à 23°C)	3 N/mm	ASTM D 1000
Probe Tack	7 N	ASTM D 2979
Étanchéité	Passer à 60Kpa d'eau (24 heures)	EN 1928 (Metodo A)
Étanchéité	Passer à 6 bars d'eau (24 heures)	EN 1928 (Metodo B)
Perméabilité à la vapeur d'eau	90000 µ	EN 1931
Absorption d'eau	0.09 %	ASTM D 570
Perméabilité au gaz radon	5,7 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s	SP Swedish Nat. Testing & Research Institute
Perméabilité au gaz méthane	< 5 cc/m <sup>2</sup> x 24h x atm	CSI Method
Intervalle de température d'application.	0 °C * / +30 °C	-
Intervalle de température de service	-30 °C * / +80 °C	-

\*Pour des températures inférieures à 5°C, il est recommandé de prendre des précautions particulières et complémentaires afin de faciliter l'adhésion (par exemple un primaire spécifique pour les basses températures).

## TEST

Conforme aux normes: EN 13969 tipo A e T; EN 14967; EN13707

Total Volatile Organic Compound emissions (TVOC): 8 µg/m (ISO 16000-6)

Classification de transport : non applicable

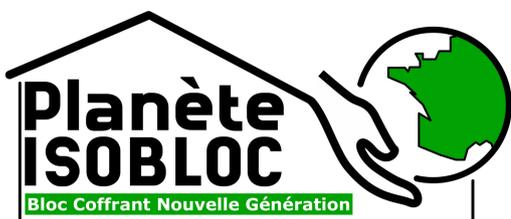
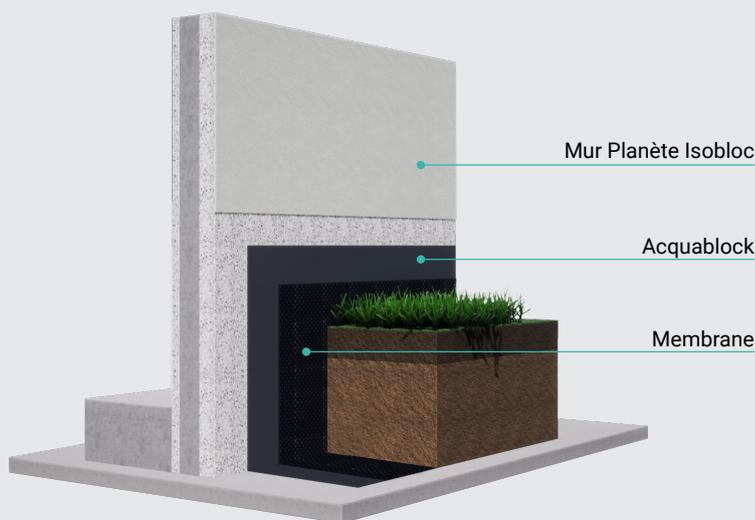
Classe de réaction au feu: E (EN 13501 - 1)

Protéger la membrane des rayons UV quelques semaines après l'installation. Membranes bitumineuses auto-adhésives et auto-protégées avec des films en matériaux synthétiques ne conviennent pas à une exposition directe et prolongée au soleil.

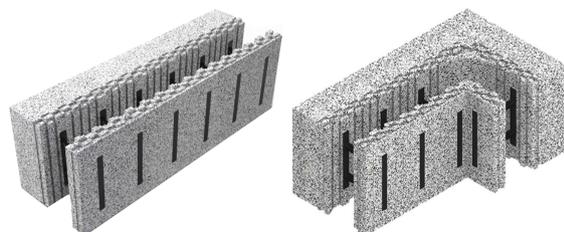
## STOCKAGE

Les qualités et caractéristiques des matériaux restent inchangées pendant très longtemps.

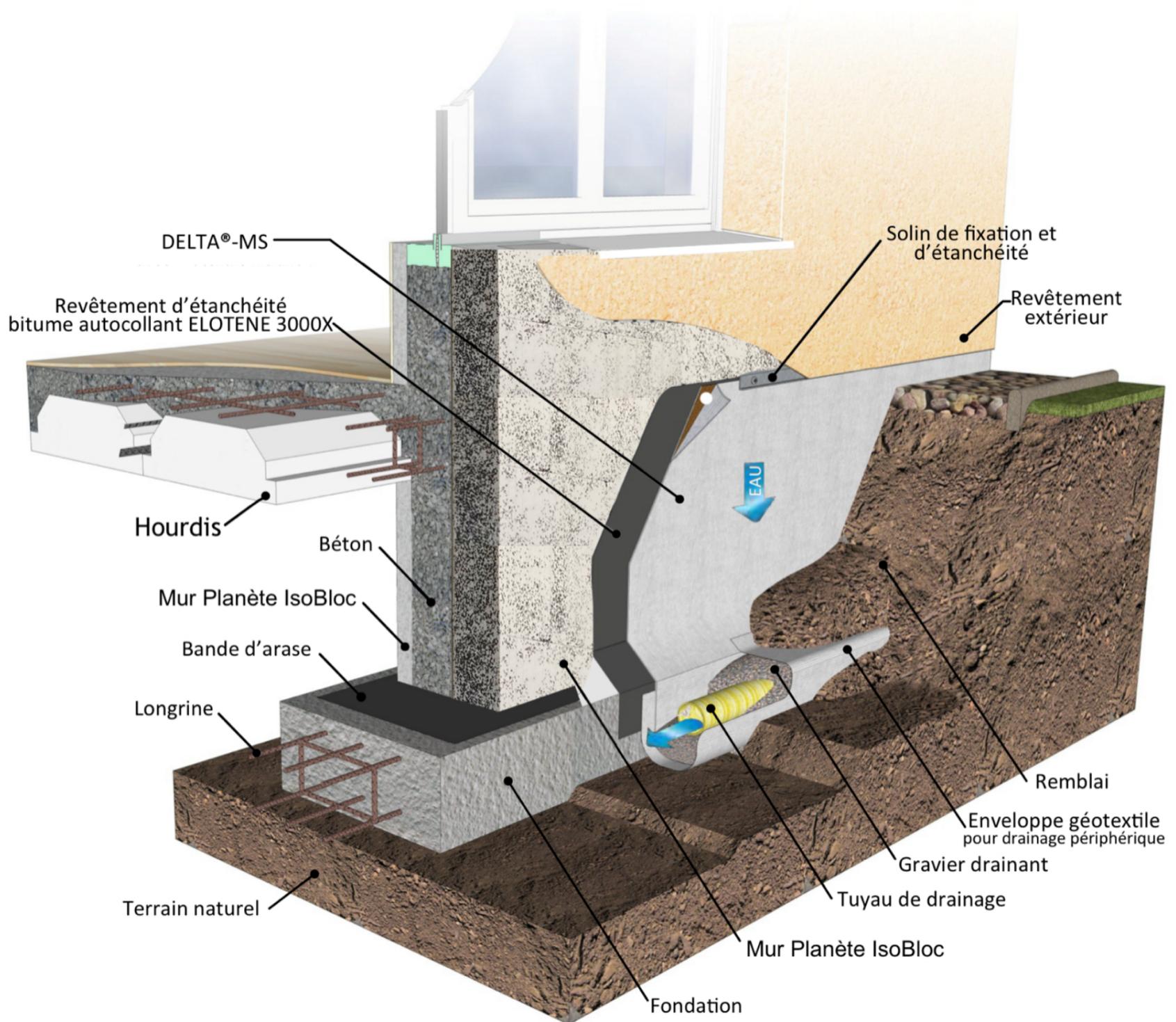
Il est toutefois conseillé de l'utiliser dans un délai de 12 mois. Pour un stockage correct, nous vous recommandons de conserver le produit dans son emballage d'origine non ouvert et de le stocker dans un endroit sec et bien aéré, à une température comprise entre +5 °C et +40 °C. Le stockage à une température supérieure à 50 °C peut entraîner des difficultés à détacher le départ lors de l'installation. Il ne craint pas le gel.



Fabrice TESTUD **Dirigeant**



*Exemple de mise en œuvre étanchéité des parois enterrées  
 Pour Vide Sanitaire et Sous Sol*



**Goudron d'étanchéité de type Membrane Bitumineuse  
 Autocollante Imperméable pour le traitement des  
 parties enterrées sur polystyrène**