

Blueskin® TG

Membrane pare-air/ vapeur thermofusible

Propriétés physiques

- Couleur	Noire	- Perméabilité à l'air (Appliqué sur un mur en blocs de béton. Essai effectué à 22° C)	
- Épaisseur	2,5 mm (100 mils) (environ)		
- Température d'application	Aucune restriction		
- Température de service	-40° C à 70° C		
- Allongement à la rupture (ASTM D412-modifié)	md 40 % xd 40 %	<u>Pression (Pa)</u>	<u>Infiltration d'air (L/s.m²)</u>
- Souplesse à basse température (ONGC-37-GP-56M)	-15° C	75	0,000
- Résistance à la traction		250	0,002
		500	0,003
- Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	md 300 N/5 cm xd 250 N/5 cm 0,2 ng/Pa.m ² .s (0,003 perm)	- Résistance aux charges de vent en rafale	Résiste à une pression d'aspiration de 3000 Pa appliquée pendant 10 secondes sans augmentation du taux d'infiltration d'air lorsque testé à 75 Pa
		- Résistance aux charges de vent soutenues	Résiste à une pression d'aspiration de 1000 Pa appliquée pendant 1 heure sans augmentation du taux d'infiltration d'air lorsque testé à 75 Pa

Emballage

- Épaisseur	2,5 mm (100 mils)	- Pouvoir couvrant brut	9,14 m ² , 6,6 m ² ou 4,5 m ²
- Longueur du rouleau	10 m (32,8 pi)	- Pouvoir couvrant net *	8,59 m ² , 6,07 m ² or 4,05 m ²
- Largeur du rouleau	914 mm, 660 mm ou 457 mm		
- Surface supérieure	Polyéthylène		
- Surface inférieure	Polyéthylène	* Par référence à des chevauchements de 50 mm aux extrémités et sur les côtés	

Description

Blueskin® TG est une membrane de bitume modifié SBS renforcée de fibre de verre non tissée. Elle est spécialement conçue pour être appliquée au substrat par chauffage de sa surface inférieure à l'aide d'un chalumeau au propane.

Caractéristiques

- Membrane de bitume modifié SBS souple à basse température
- Peut être appliquée à basse température
- Légère pour faciliter la pose
- Excellente adhérence à nombre de substrats: béton, blocs de béton, acier apprêté, aluminium fini au laminoir, aluminium anodisé, métal galvanisé, gypse et contreplaqué
- Imperméable à l'air, la vapeur d'eau et l'eau
- Excellente compatibilité avec la plupart des adhésifs et pare-air liquides **Bakor**
- Autocicatrisante lorsqu'elle est traversée par des vis autotaraudeuses

Utilisations

Blueskin® TG est une membrane pare-air thermofusible, imperméable à l'air, la vapeur d'eau et l'eau. Elle sert de pare-air surtout sur les murs de maçonnerie, béton et gypse. Grâce à sa résistance et à sa forte adhérence, elle peut également servir avec les membranes liquides **Bakor** afin de renforcer les raccordements au niveau des poutres, colonnes, fenêtres et murs-rideaux. De plus, **Blueskin® TG** peut servir de membrane d'imperméabilisation sur les murs et les supports.

Restrictions

Ne résiste pas aux huiles et aux solvants. Ne pas utiliser de flamme si cela présente des dangers. Utiliser le matériel de sécurité qui s'impose lors du travail au chalumeau. Disposer d'extincteurs en bon état de marche à proximité du lieu de travail. La pellicule peut se détacher après une exposition prolongée aux ultraviolets. Ce détachement de la pellicule superficielle affecte de façon négligeable les propriétés du produit, mais en détériore l'apparence. Il est recommandé de recouvrir la membrane aussitôt que possible. Non conçue pour une exposition permanente. Il se peut que certains scellants se décolorent s'ils entrent en contact avec un composé bitumineux ou qu'ils ramollissent le composé bitumineux. Pour plus d'information, communiquer avec le fabricant du scellant.

Préparation de la surface

Les substrats acceptables sont le béton préfabriqué, le béton coulé sur place, les blocs de béton, l'aluminium fini au laminoir, l'aluminium anodisé, le métal galvanisé, les panneaux de gypse y compris les panneaux Den Glass Gold. Les surfaces destinées à recevoir la membrane **Blueskin® TG** doivent être exemptes d'huile, de poussière, et d'excès de mortier. Araser les joints de maçonnerie.

Les surfaces de béton doivent être uniformes et exemptes de grandes cavités, sections effritées ou saillies importantes. Laisser sécher le béton frais au moins 14 jours. Le cas échéant, les composés de séchage utilisés doivent être à base de résine transparente et exempts d'huile, de cire ou de pigments. Les surfaces doivent être sèches. On peut éliminer les traces d'humidité sur le béton et la maçonnerie en chauffant la surface au chalumeau.

Il est inutile d'apprêter les blocs de béton et le contreplaqué. Apprêter les surfaces de béton coulé avec du **910-02** ou du **930-18** appliqué à raison de 4 m²/L. Laisser sécher l'apprêt complètement. Consulter **Bakor** pour l'adhésion aux autres surfaces.

Application

Consulter le devis type **Blueskin® TG** pour plus de détails.

Blueskin® TG s'applique aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale. Cependant, lorsque les attaches à brique sont espacées de 400 mm entre les axes, on recommande de l'appliquer horizontalement. Grâce à sa largeur de 450 mm, la membrane thermofusible permet de réaliser un chevauchement de 50 mm. Effectuer un chevauchement d'au moins 50 mm de la membrane **Blueskin® TG** sur les bords et les extrémités.

Chauffer le dessous de la membrane avec un chalumeau au propane. Chauffer de façon à rendre la membrane collante et l'appliquer sur le substrat en appuyant légèrement.

Couper la membrane autour des attaches, chauffer le pourtour de l'attache et travailler à la truelle pour assurer une bonne étanchéité. Exécuter les travaux de finition avec minutie afin d'assurer l'étanchéité continue de la membrane. Renforcer les coins à l'aide d'un morceau de membrane **Blueskin® TG** et finir à la truelle chauffée pour assurer l'étanchéité des joints.

Application d'isolant sur la membrane

Ancrages: Fixer mécaniquement les ancrages à travers la membrane dans le substrat selon les recommandations du fabricant d'ancrages. Utiliser le nombre d'ancrages recommandé par le fabricant de l'isolant.

Brûler la pellicule de surface avant d'adhérer l'isolant à la membrane. <>