

BlueskinVP^{MC} 100

Membrane autoadhésive pare-air et résistante à l'eau

Propriétés physiques

- Couleur	Bleu ou blanc	- Indice de la propagation de la flamme	5, Classe A
- Poids de base TAPPI T-410	100 g/m ²	ASTM E-84	
- Transmission de la vapeur d'eau ASTM E96/B (déshydratant)	234 g/m ² .24 heures	- Indice de dégagement des fumées	125, Classe A
WVT	33 perms	ASTM E-84	
WVP	1914 ng/Pa.m ² .s	- Perméabilité à l'air	Réussi
- Résistance moyenne à la rupture à sec	55 lbf / 245N MD	ASTM E 2178	
ASTM D 5034	48 lbf / 214N CD	(Maximum 0,02 L/m ² à 75 Pa ou 0,004 pi ³ /mn/pi ² à 1,57 lb/pi ³)	
- Vieillissement accéléré	Réussi	- ICC – ES AC 38	Réussi
ICC-ES AC 48		Critères d'acceptation pour les pare-eau	
25 cycles		- Flexibilité à basse température	Réussi
- Pelage et adhérence au contreplaqué		ICC – AC38/3.3.4	
ICC-ES AC48		- Fonctionnement accéléré et allongement	Réussi
Contrôle	62 lbf/pi – 905N/m	ICC-ES AC48	
Après 7 jours d'immersion dans l'eau	54 lbf/pi – 787N/m	100 cycles à -29°C (-20°F)	
Après vieillissement accéléré	72 lbf/pi – 1050N/m	- Température d'application	Minimum 5°C (40°F)
Après exposition aux rayons UV	77 lbf/pi – 1124N/m		
- Résistance à la pénétration de l'eau autour des clous	Réussi		
AAMA711-05 et ASTM D 1970 modifié			

Emballage

- Longueur du rouleau	30,48 m (100 pi)	- Largeur/couleur/SKU du rouleau	1,52 m (60 po) Bleu 300 mm (12 po) Bleu 225 mm (9 po) Blanc 150 mm (6 po) Blanc 100 mm (4 po) Blanc
-----------------------	------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

BlueskinVP^{MC} 100 est une membrane pare-air, résistante à l'eau, perméable à la vapeur, composée de polyoléfine modifiée et laminée à trois épaisseurs avec deux couches de polyéthylène non tissé, conçue pour les assemblages de murs complets. Dotée d'une couche adhésive perméable brevetée et d'une pellicule détachable fendue à l'arrière, **BlueskinVP^{MC} 100** adhère totalement au revêtement mural, aux transitions et aux solins de fenêtres à la façon d'un parement, sans attaches mécaniques. L'emballage en rouleaux de différentes largeurs convient pour les murs et les solins.

Caractéristiques

- Combine les avantages d'un pare-eau et d'un pare-air commercial
- Repousse l'eau tout en laissant la vapeur passer à travers la membrane, permettant ainsi aux substrats de sécher
- Crée un plan d'étanchéité uniforme, améliorant ainsi la performance thermique du bâtiment
- Empêche l'infiltration incontrôlée de l'air, faisant ainsi économiser des coûts d'énergie et de chauffage et climatisation
- Est conforme aux exigences de la norme ICC-ES AC 38 sur les pare-eau
- Est conforme aux exigences de la norme ASTM E 2178 sur les pare-air commerciaux
- Est facile à poser avec les outils manuels courants

Utilisations

BlueskinVP^{MC} 100 sert de pare-eau et de pare-air quand il est posé à l'extérieur du revêtement mural et derrière le revêtement extérieur.

Entreposage

Entreposer les rouleaux debout sur les palettes d'origine ou sur une plateforme. Protéger des intempéries ou entreposer dans un enclos à des températures inférieures à 50°C (120°F). Par temps froid, pour que le produit adhère au substrat, réchauffer à 5°C (40°F) ou plus avant la pose.

Restrictions

Il faut passer le rouleau sur la membrane après l'avoir posée pour qu'elle adhère bien au substrat. Non conçue pour être laissée à l'air libre de façon permanente, il faut protéger la membrane le plus tôt possible après l'avoir posée, dans les 90 jours maximum. Ne pas exposer l'envers du substrat à l'humidité ou la pluie. Protéger les murs de soutènement de la pluie pendant et après la pose de la membrane, y compris les ouvertures pratiquées dans les murs et les activités de construction effectuées au-dessus de l'installation du pare-air.

Préparation de la surface

Les substrats acceptables sont le contreplaqué, les panneaux OSB, les panneaux Dens-Glass Gold[®], les panneaux de gypse pour emploi extérieur, le béton préfabriqué, le béton coulé sur place, les blocs de béton, l'acier, l'aluminium et le métal galvanisé. Les surfaces destinées à recevoir la membrane **BlueskinVP^{MC} 100** doivent être exemptes d'huile, de poussière, de givre, d'eau en grande quantité et de tout autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence de la membrane. Araser les joints de maçonnerie. Les surfaces de béton doivent être uniformes et exemptes de grandes cavités, sections effritées ou saillies importantes. Le béton frais doit avoir séché pendant au moins 14 jours et être sec avant d'y appliquer l'apprêt. Les composés de séchage et les agents de démoulage utilisés pour le béton doivent être à base de résine et exempts d'huile ou de cire.

Règle générale, il n'est pas nécessaire d'utiliser un apprêt lorsque des panneaux de revêtement propres sont utilisés. Les substrats de béton pré-coulé et de blocs de béton doivent être apprêtés. Si, pour des raisons hors du contrôle de l'installateur, il est impossible d'obtenir une adhérence appropriée de la membrane **BlueskinVP^{MC} 100** à cause des conditions du substrat, on peut vaporiser légèrement et de façon intermittente du **Henry Spray Prep** ou de l'**Adhésif Blueskin** sur le substrat et le laisser sécher jusqu'à ce que collant. S'assurer que toutes les surfaces apprêtées sont recouvertes la même journée.

Application

La membrane **BlueskinVP^{MC} 100** doit être posée à la façon d'un parement en commençant au bas ou à la base du mur et travaillant vers le haut, en faisant chevaucher d'au moins 5 cm (2 po) aux bords latéraux et d'au moins 7,6 cm (3 po) aux extrémités. Tailler la membrane en longueurs pratiques, bien aligner, retirer la pellicule protectrice et poser en appliquant une pression ferme pour bien faire adhérer. Éliminer tout plissement ou espace de joint, passer toute la surface au rouleau (y compris les joints) pour une adhérence totale. À l'aide du scellant **HE925 BES**, sceller les terminaisons de la membrane, les têtes d'attaches mécaniques, les fixations de béton, autour des pénétrations, des conduits, des boîtes électriques et autre équipement qui pénètrent la membrane **BlueskinVP^{MC} 100** et autour du périmètre des terminaisons de la membrane aux cadres de fenêtres et portes.

Poser du solin autour du fenestrage (fenêtres et portes) selon les recommandations du fabricant des portes et fenêtres, les exigences du code de bâtiment local et les directives de la norme ASTM 2112 et de l'AAMA. Utiliser des rouleaux pré-taillés de membrane **BlueskinVP^{MC}** pour les jambages et les linteaux, et des rouleaux pré-taillés de **Blueskin[®] SA, LT ou WB** comme solins pour les pièces d'appui, comme décrit dans les instructions publiées de Henry sur les solins de fenêtre.

Les agrafes à isolant et à brique doivent être fixées mécaniquement à un fond de clouage solide, à travers la membrane, et scellées à l'aide du scellant **Henry HE925 BES**.

Garantie restreinte

Garantie sur le produit :

Compagnie Henry Canada, le fabricant, garantit seulement que le présent produit est exempt de toute défectuosité, étant donné que plusieurs facteurs pouvant affecter la performance du produit, comme la température, l'exécution du travail, l'équipement utilisé et la condition préalable du substrat, sont indépendants de sa volonté.

Compagnie Henry Canada remplacera gratuitement tout produit s'étant avéré défectueux dans les 12 mois suivant la date d'achat, sous réserve que le produit a été appliqué conformément aux directions écrites du fabricant pour les utilisations recommandées comme étant convenables pour ledit produit. La preuve d'achat doit être fournie. STIPULATION D'EXONÉRATION DE GARANTIES : La présente garantie TIENT LIEU de toute autre garantie expresse ou tacite, y compris mais non de façon limitative, toute garantie implicite de COMMERCIALITÉ OU D'ADAPTATION À UN USAGE RÉGULIER, et **Compagnie Henry Canada** n'aura aucune autre responsabilité, y compris les dommages consécutifs ou indirects découlant de toute défectuosité ou tout délai de remplacement ou autre.

Garantie sur l'assemblage :

Les garanties sur l'assemblage sont offertes pour certaines applications quand la pose est effectuée selon les directives publiées par Henry que l'on retrouve sur le site Web www.henry.com. Pour faire une demande de garantie prolongée allant jusqu'à 10 ans, communiquer avec le département d'Administration des garanties, à WarrantyAdmin@henry.com

<>