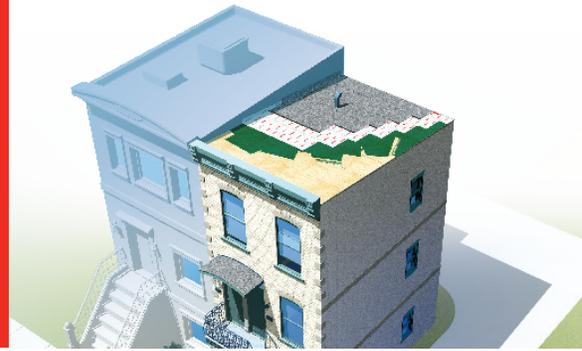


## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE (TOITURE)

### MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE BASE



Membrane autocollante principalement utilisée comme sous-couche dans un système de toiture bicouche ainsi que pour l'étanchéité des fondations, des bases de douche et des salles d'eau.

- Polyvalente pour une diversité d'applications
- Excellente résistance aux variations de température
- Excellente résistance à la déchirure

#### RÔLE DU PRODUIT

Application	Étanchéité	
Composante du bâtiment	Toitures	
Type de pente	Pente très faible extérieure	
Type de revêtement	Membrane de bitume	
Substrats compatibles	Contreplaqué	OSB
	Panneau asphaltique	Aluminium

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Technologie	Bitume modifié au polymère SBS
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Film siliconé détachable
Mise en œuvre	Autocollante
Températures de service	-40 °C à 90 °C (-40 °F à 194 °F)
Exposition maximum	90 jours

#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	MEMBRANE DE BASE
Épaisseur	-	1,5 mm (60 mils)
Résistance à la traction – L/T	ASTM D5147	11,3 / 15,4 kN/m (64 / 88 lbf/po)
Allongement à la rupture – L/T	ASTM D5147	52 / 24 %
Résistance à la déchirure – L/T	ASTM D5601	375 / 400 N (84 / 90 lbf)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D5602	400 N (90 lbf)
Adhésion des chevauchements	ASTM D1876	2000 N/m (11,4 lbf/po)

L'évaluation du produit par le CCMC en conformité avec la norme CGSB 37-GP-56M est traitée dans la fiche technique #13288-L. Pour application de fondations, l'évaluation du produit est traitée dans la fiche technique #13562-R. (Valeurs nominales)

# RESISTO

## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE (TOITURE)

### INSTALLATION

Conditions et température d'entreposage	Les rouleaux doivent être entreposés debout, le côté du galon positionné vers le haut. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison. Peut supporter le gel, mais doit être reconditionnée à au moins 10 °C (50 °F) avant l'installation.	
Température minimale d'installation	10 °C (50 °F) -10 °C (14 °F) pour la version basse température	
Produits requis	APPRÊT EXTÉRIEUR	<b>OU</b> APPRÊT H <sub>2</sub> O
	<b>OU</b> APPRÊT À FAIBLE COV	
Outils requis	 Rouleau à maroufler	 Rouleau
	 Ruban à mesurer	 Couteau
Préparation de surface	Le substrat doit être propre, sec et exempt de poussière, de graisse ou de tout autre contaminant.	
Mise en œuvre	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apprêter le substrat avec l'APPRÊT EXTÉRIEUR ou l'APPRÊT H<sub>2</sub>O.</li> <li>2. La première lisière de membrane doit avoir une largeur de 50 cm (20 po) afin de décaler les joints de la première couche avec ceux de la MEMBRANE DE FINITION HR qui sera posée par la suite.</li> <li>3. Positionner et dérouler la membrane parallèlement à la bordure du toit en laissant dépasser environ 2,5 cm (1 po) sur la façade où la gouttière sera installée. Si la gouttière est déjà en place, installer la membrane à partir de la bordure du toit.</li> <li>4. Enlever le film protecteur du verso sur une longueur d'environ 30 à 40 cm (12 à 20 po) et rabattre le film protecteur à 45 degrés sur le côté. Faire adhérer la partie découverte au support.</li> <li>5. Tout en exerçant une tension à l'autre extrémité de la membrane, retirer le film protecteur graduellement et, à l'aide d'un balai-brosse (ou autre accessoire), bien appuyer la membrane sur le support tout en continuant de retirer le film protecteur. D'abord, faire adhérer la membrane au centre, et ensuite vers chaque côté.</li> <li>6. Appliquer par la suite une pression sur la membrane à l'aide d'un rouleau à maroufler pour obtenir une adhérence totale entre le support et la membrane en évitant que celle-ci ne forme des gonflements, plis ou bâillements.</li> </ol> <p>Note : Les chevauchements transversaux doivent être de 150 mm (6 po) et les chevauchements longitudinaux de 100 mm (4 po).</p> <p>Se référer au GUIDE D'INSTALLATION DES SYSTÈMES POUR TOITURES pour l'installation de membranes d'étanchéité aux détails des toitures et aux relevés.</p>	
Recommandations/restrictions	Il n'est pas recommandé d'utiliser un produit contenant du bitume directement sur des planches de bois résineux ou sur du polychlorure de vinyle souple.	
Précautions	Doit être entreposé debout, à l'abri des intempéries et des rayons UV.	



## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE (FONDATION)

### MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE BASE



Membrane autocollante principalement utilisée comme sous-couche dans un système de toiture bicouche ainsi que pour l'étanchéité des fondations, des bases de douche et des salles d'eau.

- Polyvalente pour une diversité d'applications
- Excellente résistance aux variations de température
- Excellente résistance à la déchirure

#### RÔLE DU PRODUIT

Application	Étanchéité	
Composante du bâtiment	Fondations	
Substrats compatibles	Béton	PWF
	Blocs de maçonnerie	Bois traité

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Technologie	Bitume modifié au polymère SBS
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Film siliconé détachable
Mise en œuvre	Autocollante
Températures de service	-40 °C à 90 °C (-40 °F à 194 °F)
Exposition maximum	90 jours

#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	MEMBRANE DE BASE
Épaisseur	-	1,5 mm (60 mils)
Résistance à la traction – L/T	ASTM D5147	11,3 / 15,4 kN/m (64 / 88 lbf/po)
Allongement à la rupture – L/T	ASTM D5147	52 / 24 %
Résistance à la déchirure – L/T	ASTM D5601	375 / 400 N (84 / 90 lbf)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D5602	400 N (90 lbf)
Adhérence des chevauchements	ASTM D1876	2000 N/m (11,4 lbf/po)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	< 2,5 ng/Pa•s•m <sup>2</sup> (0,04 perm)

L'évaluation du produit par le CCMC en conformité avec la norme CGSB 37-GP-56M est traitée dans la fiche technique #13288-L. Pour application de fondations, l'évaluation du produit est traitée dans la fiche technique #13562-R. (Valeurs nominales)

# RESISTO

## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE (FONDATION)

### INSTALLATION

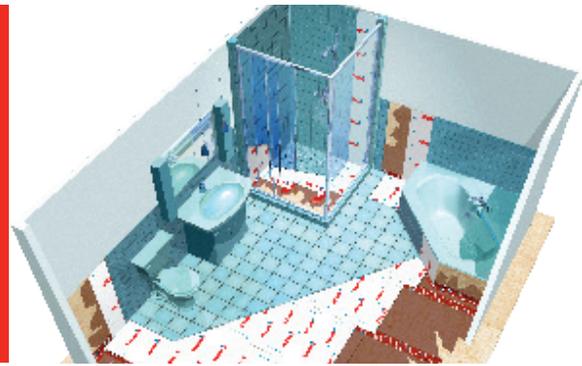
Conditions et température d'entreposage	Les rouleaux doivent être entreposés debout, le côté du galon positionné vers le haut. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison. Peut supporter le gel, mais doit être reconditionnée à au moins 10 °C (50 °F) avant l'installation.		
Température minimale d'installation	10 °C (50 °F) -10 °C (14 °F) pour la version basse température		
Produits requis	APPRÊT EXTÉRIEUR	<b>OU</b> APPRÊT H <sub>2</sub> O	
	<b>OU</b> APPRÊT À FAIBLE COV	<b>ET</b> SCELLANT ÉLASTOMÈRE NOIR	
Outils requis	 Rouleau à maroufler	 Rouleau	
	 Truelle	 Pinceau	
	 Couteau		
Préparation de surface	Le substrat doit être propre, sec et exempt de poussière, de graisse ou de tout autre contaminant.		
Mise en œuvre	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apprêter le substrat avec l'APPRÊT EXTÉRIEUR ou l'APPRÊT H<sub>2</sub>O.</li><li>2. Poser un gousset (petite pièce de membrane découpée) sur tous les coins intérieurs ou extérieurs de la fondation qui seront recouverts par la MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE.</li><li>3. Mesurer la hauteur de la fondation à couvrir (10 cm ou 4 po sous le niveau où le sol sera remblayé) et couper des lisières de membrane à cette dimension; ensuite, couper cette partie en deux de manière à obtenir deux lisières qui serviront pour le renfort aux coins.</li><li>4. Couvrir les coins de la fondation en posant une lisière de membrane pour renforcer l'angle saillant ou rentrant de la fondation. Il est important de bien positionner la membrane en collant un côté à la fois.</li><li>5. Partir d'un coin de la fondation pour commencer l'installation de la membrane, du haut vers le bas.</li><li>6. Enlever la feuille de protection siliconée de la face inférieure sur 10 cm pour faire adhérer la partie supérieure de la membrane au support. Cela permettra à la membrane de se tenir à la fondation par elle-même.</li><li>7. Continuer de retirer la feuille de protection et bien presser la membrane, avec un rouleau à maroufler de caoutchouc, pour augmenter l'adhérence.</li><li>8. Prévoir un chevauchement de 10 cm entre chaque lisière de membrane (une ligne pointillée, sur la membrane, indique l'endroit du chevauchement).</li><li>9. Au bas du mur, la membrane doit recouvrir les 2/3 de la semelle de fondation.</li><li>10. Pour compléter l'étanchéité, appliquer un joint de SCELLANT ÉLASTOMÈRE sur le haut de la membrane tout autour de la fondation ainsi qu'au bas de la semelle pour éviter toute infiltration d'eau.</li></ol>		
Trucs et astuces	Dans le cas de sols rocailleux ou argileux, un panneau de protection comme un panneau isolant rigide, tel que SOPRA-XPS, devra être installé avant le remblayage. Si le substrat est en béton, s'assurer que la période de mûrissement soit suffisante avant d'installer la membrane. Pour l'installation d'un panneau de drainage par-dessus la MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE, contactez le support technique de RESISTO.		
Recommandations/restrictions	Il n'est pas recommandé d'utiliser un produit contenant du bitume directement sur des planches de bois résineux ou sur du polychlorure de vinyle souple. Pour l'étanchéité de la fondation, le remblai doit être exempt de débris pour assurer un drainage adéquat de l'eau vers le drain. Il est de la responsabilité exclusive de l'utilisateur de s'assurer que les produits soient installés selon les codes du bâtiment applicables ainsi que les exigences des autorités locales.		



# RESISTO

## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE (APPLICATION INTÉRIEURE)

### MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE BASE



Membrane autocollante principalement utilisée comme sous-couche dans un système de toiture bicouche ainsi que pour l'étanchéité des fondations, des bases de douche et des salles d'eau.

- Polyvalente pour une diversité d'applications
- Excellente résistance aux variations de température
- Excellente résistance à la déchirure

#### RÔLE DU PRODUIT

Application	Étanchéité	
Composante du bâtiment	Douche	
Substrats compatibles	Bois	Fibrociment
	Béton	Gypse

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Technologie	Bitume modifié au polymère SBS
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Film siliconé détachable
Mise en œuvre	Autocollante
Températures de service	-40 °C à 90 °C (-40 °F à 194 °F)
Exposition maximum	90 jours

#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	MEMBRANE DE BASE
Épaisseur	-	1,5 mm (60 mils)
Résistance à la traction – L/T	ASTM D5147	11,3 / 15,4 kN/m (64 / 88 lbf/ft)
Allongement à la rupture – L/T	ASTM D5147	52 / 24 %
Résistance à la déchirure – L/T	ASTM D5601	375 / 400 N (84 / 90 lbf)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D5602	400 N (90 lbf)
Adhésion des chevauchements	ASTM D1876	2000 N/m (11,4 lbf/ft)

L'évaluation du produit par le CCMC en conformité avec la norme CGSB 37-GP-56M est traitée dans la fiche technique #13288-L. Pour application de fondations, l'évaluation du produit est traitée dans la fiche technique #13562-R. (Valeurs nominales)

# RESISTO

## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE (APPLICATION INTÉRIEURE)

### INSTALLATION

Conditions et température d'entreposage	Les rouleaux doivent être entreposés debout, le côté du galon positionné vers le haut. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison. Peut supporter le gel, mais doit être reconditionnée à au moins 10 °C (50 °F) avant l'installation.		
Température minimale d'installation	10 °C (50 °F)		
Produits requis	APPRÊT H <sub>2</sub> O	<b>ET REDZONE</b>	
Produits complémentaires	SCCELLANT ÉLASTOMÈRE		
Outils requis	 Rouleau à maroufler		Rouleau
	 Ruban à mesurer		Pinceau
	 Couteau		
Préparation de surface	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appliquer une couche d'APPRÊT H<sub>2</sub>O sur une surface propre et sèche exempte de poussière, de graisse ou de tout autre contaminant.</li> <li>2. Appliquer une première bande de renfort REDZONE pour sceller le joint entre le mur et le plancher à raison de 5 cm sur chaque surface.</li> <li>3. Installer d'autres bandes de renfort REDZONE vis-à-vis les endroits où seront les joints des feuilles de MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE.</li> </ol>		
Mise en œuvre	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Découper et bien positionner la membrane sur la surface à couvrir en commençant sur le bord du mur.</li> <li>2. Enlever la feuille de protection siliconée sur 10 cm (4 po) et coller la membrane en place.</li> <li>3. Continuer de retirer la feuille de protection et bien presser la membrane, avec un rouleau à maroufler de caoutchouc, pour augmenter l'adhérence.</li> <li>4. Chaque lisière est collée côte à côte sur les joints de renfort RED ZONE déjà posés.</li> <li>5. Appliquer, au besoin, un joint de SCCELLANT ÉLASTOMÈRE pour compléter l'étanchéité.</li> <li>6. Appliquer de la même façon sur les murs qui doivent être recouverts de céramique. Il est recommandé de fixer mécaniquement la membrane dans le haut de chaque lisière à l'aide de trois clous (de type clous à bardeaux).</li> </ol>		
Trucs et astuces	Pour poser la céramique sur la MEMBRANE ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE, utiliser un adhésif de type ciment-colle modifié aux polymères. Choisir des produits respectant ou surpassant la norme ANSI A118.4. Attendre un minimum de 72 heures avant de poser le coulis.		
Recommandations/restrictions	Il n'est pas recommandé d'utiliser un produit contenant du bitume directement sur des planches de bois résineux ou sur du polychlorure de vinyle souple.		

