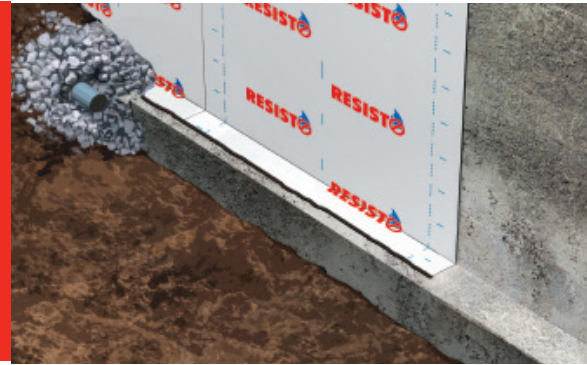


## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE FONDATION



Membrane d'étanchéité autocollante composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'un tissé de polyéthylène trilaminaire en surface utilisée sur les murs de fondation.

- Résistance élevée à la traction et au poinçonnement
- Flexibilité supérieure
- Épaisseur constante

### RÔLE DU PRODUIT

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

### 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 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Exposition maximum	90 jours

### CONDITIONNEMENT

Code	Largeur		Longueur		Épaisseur		Galon/lignage		Superficie (brute)		Quantité (palette)
	m	po	m	pi	mm	mil	mm	po	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>	
15244	1,0	39	20,0	65,5	1,5	60	75	3	20	213	25






### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	M. D'ÉTANCHÉITÉ DE FONDATION
Épaisseur	-	1,5 mm (60 mils)
Résistance à la traction – L/T	ASTM D5147	11,3 / 15,4 kN/m (64 / 88 lbf/po)
Résistance à la traction – L/T	ASTM D412	11,2 / 13,1 MPa (1624 / 1900 lb/po <sup>2</sup> )
Allongement à la rupture – L/T	ASTM D5147	40 / 25 %
Allongement à la rupture – L/T	ASTM D412	88 / 55 %
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)

L'évaluation du produit par le CCMC est traitée dans la fiche technique #13560-R (Valeurs nominales)

## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE 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)		
Produits requis	APPRÊT EXTÉRIEUR	OU APPRÊT H <sub>2</sub> O	
	OU APPRÊT À FAIBLE COV	ET 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.</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, 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 (PVC). 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.		