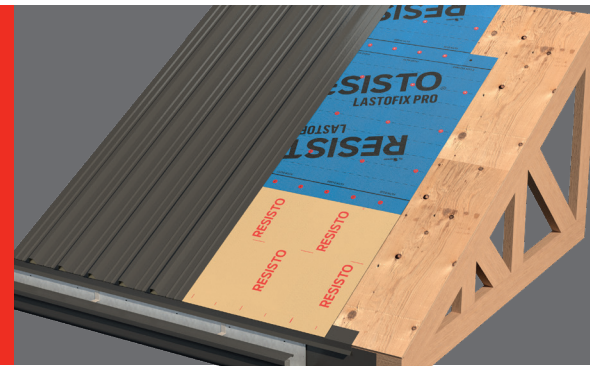


## LASTOFIX PRO

### MEMBRANE DE SOUS-TOITURE



Membrane de sous-couche synthétique fixée mécaniquement qui offre une protection supplémentaire aux toitures contre l'infiltration d'eau. LASTOFIX PRO offre une surface antidérapante supérieure, une meilleure résistance à la traction et aux déchirures ainsi qu'une résistance prolongée aux rayons UV.

- Surface antidérapante permettant une circulation en toute sécurité
- Résistance à la chaleur, l'eau, le gel et la saleté
- Produit qui respecte et surpasse les normes de l'industrie

#### RÔLE DU PRODUIT

Application	Sous-toiture	
Composante du bâtiment	Toitures	
Type de pente	2:12 ou plus	
Type de revêtement	Tôle	Bardeau d'asphalte
Substrats compatibles	Contreplaqué	OSB
	Bois	

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Surface	Polypropylène
Mise en œuvre	Clouée
Température de service	-40 °C à 104 °C (-40 °F à 220 °F)
Exposition maximale	180 jours

#### CONDITIONNEMENT




Code	Largeur		Longueur		Galon/lignage		Superficie (nette)		Superficie (brute)		Quantité (palette)
	m	po	m	pi	mm	po	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>	
24408	1,22	48	76,2	250	100	4	85	915	93	1000	42

#### DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	LASTOFIX PRO
Poids	-	12,25 kg (27 lb)
Déroulement	ASTM D8257	Pas de fissure, de déchirure ou de délamination visible
Flexibilité	ASTM D8257	Pas de fissure, de déchirure ou de délamination visible
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 Méthode B	0,1 Perms
Transmission de l'eau liquide	ASTM D4869	Réussi
Changement dimensionnel linéaire (L/T)	ASTM D1204	Réussi
Résistance à la pression hydrostatique	ASTM D751 Méthode A-2	Réussi
Résistance à la traction (L/T)	ASTM D5034	21,0 / 19,3 kN/m (120 / 110 lbf/in)
Résistance à la traction (L/T)	ASTM D5035	14,0 / 13,1 kN/m (80 / 75 lbf/po)
Résistance à la déchirure (L/T)	ASTM D4533	124,6 / 106,8 N (28 / 24 lbf)
Résistance à l'arrachement	ASTM D228	218 N (49 lbf)
Cycles thermiques	ASTM D8257	Aucune détérioration
Vieillessement accéléré en laboratoire	ASTM D4798	Aucune détérioration
Résistance au feu	ASTM E108	Classe A

## LASTOFIX PRO

### INSTALLATION

Conditions d'entreposage	Les rouleaux doivent être entreposés horizontalement. S'ils sont entreposés à l'extérieur, ils doivent être recouverts d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison.	
Température minimale d'installation	La membrane s'installe à toute température.	
Outils requis	 Couteau	 Ruban à mesurer
	 Marteau	 Clous ou agrafes à rondelles de plastique ou de métal de 25 mm (1 po) pour toiture*
Préparation de la surface	Le substrat doit être propre, sec, exempt de poussière et lisse, avec tous les rebords rugueux et les aspérités réparés ou enlevés, incluant les clous et les agrafes. Pour les toitures qui doivent être équipées d'un protecteur d'avant-toit, celui-ci doit être installé en premier le long des avant-toits et dans les noues.	
Mise en œuvre	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En commençant par le bas de la toiture, positionner la membrane parallèlement à la bordure, avec la surface imprimée sur le dessus. Redresser et aligner la membrane pour éliminer les plis.</li> <li>2. Fixer la membrane, en suivant le motif imprimé, avec des fixations à tous les 150 mm (6 po) sur les chevauchements transversaux et les chevauchements verticaux.</li> <li>3. Fixer le milieu de la membrane à tous les 300 mm (12 po) en suivant le motif imprimé. S'assurer que les fixations pénètrent entièrement la membrane.</li> <li>4. Disposer la seconde rangée de membrane en chevauchant la membrane installée de 100 mm (4 po) et en fixant la membrane selon le schéma de fixation imprimé. Les chevauchements verticaux doivent être d'au moins 200 mm (8 po) et doivent être décalés d'au moins 900 mm (36 po).</li> <li>5. Dans les vallées et les pignons, installer une lisière de membrane dans le sens du joint pour obtenir une meilleure protection.</li> <li>6. La membrane installée sur les relevés doit dépasser de 15 cm (6 po). L'excédent peut être coupé ultérieurement.</li> </ol> <p>Note : Le produit ne doit pas être considéré comme un revêtement de toiture final. Un revêtement de toiture final approprié doit être installé dès que possible sur le produit afin d'obtenir une protection adéquate.</p>	
Recommandations/restrictions	<p>*Si la membrane LASTOFIX PRO est recouverte le même jour et qu'on ne prévoit pas de pluie battante ou de vent fort, elle peut être installée avec des clous de toiture résistants à la corrosion avec une patte de 25 mm (1 po) ou plus. Les agrafes non capuchonnées ne sont pas recommandées. L'utilisation d'agrafes sans capuchon peut entraîner des fuites autour des pénétrations d'agrafes en cas de pluie ou de vent fort.</p> <p>Pour les applications sur une faible pente entre 2:12 et 4:12, il est recommandé de chevaucher la membrane de 60 cm (24 po) horizontalement au lieu des 100 mm (4 po) habituels. Le produit n'est pas recommandé pour les pentes inférieures à 2:12.</p> <p>IMPORTANT : Dans les zones de grand vent ou côtières, réduire l'espacement des fixations à 10 cm (4 po) sur les chevauchements transversaux et verticaux. Fixer le milieu de la membrane au 30 cm (12 po).</p> <p>La membrane LASTOFIX est un pare-vapeur qui doit être installé au-dessus d'espaces correctement ventilés, conformément aux codes du bâtiment de votre localité. Ne pas installer de fixation au-dessus de surfaces non soutenues ou sur un vide. Les cloueuses ou agrafeuses pneumatiques ne sont pas recommandées.</p> <p>Toujours faire preuve de prudence en marchant sur des toits en pente et des membranes de sous-toiture. Ne jamais marcher sur une membrane non fixée ou sur tout autre matériau de couverture non fixé se trouvant sur des toits en pente. La poussière, la rosée, l'eau ou les débris créent des conditions dangereuses sur le toit. La présence de toute matière étrangère peut modifier considérablement le coefficient de frottement (traction) sur la membrane ou tout autre matériau posé sur un toit en pente. Le fait de ne pas utiliser l'équipement de sécurité et les chaussures appropriés peut entraîner des blessures graves.</p>	