

CHEM LINK
Construction et Maintenance

Téléphone : 800-826-1681
Télécopieur : 269-679-4448
353 E Lyon Street
Schoolcraft, MI 49087
www.chemlink.com

Dernière révision 04/08/20
Document N° DS1202FR

Lorsqu'il y a accumulation de neige ou de glace sur un toit incliné, des éboulements dangereux peuvent se produire. Aidez à réduire la possibilité de blessures ou de dommages matériels en installant des **SNOWSHOE** sur les surfaces inclinées de la toiture.

Les **SNOWSHOE** sont moulés à partir d'un polycarbonate durable qui résiste aux impacts puissants à basse température. Ils sont efficaces sur tous les métaux, dont le métal enduit de PVDF Kynar 500^{MD} et le cuivre. Ils conviennent également pour l'installation sur de l'ardoise, de la tuile, de l'élastomère EPDM ainsi que sur des membranes en PVC et en oléfine thermoplastique. Un apprêt à oléfine thermoplastique est requis pour les installations de membrane en oléfine thermoplastique.

Les **SNOWSHOE** sont conçus de façon à avoir une forme unique qui est à la fois résistante et peu visible. Ils ont un fini mat translucide qui laisse transparaître la couleur de base du matériau du toit sans refléter la lumière du soleil. Ils peuvent être peints s'il est crucial d'assortir la couleur de manière précise.

L'installation est facile grâce à l'adhésif translucide **DuraSil**^{MC} livré dans chaque trousse. Aucune vis ni attache mécanique n'est nécessaire. L'adhésif **DuraSil** adhère fortement à tout matériau de couverture, y compris les finis en Kynar. Il estompe les irrégularités et ne rétrécit jamais.



Avantages

- Sans solvant, 100 % matières solides, ne rétrécissent pas
- Adhèrent aux métaux enduits de PVDF Kynar500^{MD}
- Bonne stabilité de la couleur, ne se décolorent pas au soleil
- Peuvent être peints (avant l'installation)
- Peuvent être appliquées à des températures aussi faibles que 40 °F (4 °C)
- Durcissage neutre. Ne contribuent pas à la corrosion des métaux.
- Fabriqué aux États-Unis - certifié ISO 9001: 2015

Composantes de la trousse **SNOWSHOE**

- 24 **SNOWSHOE**
- 3 cartouches de scellant/adhésif **DuraSil**
- 1 paire de gants
- 1 applicateur
- 1 guide d'application

Normes en matière d'écologie :

- LEED 2.2 pour les nouvelles constructions et les rénovations importantes :
matériaux à faible émission (Section 4.1) 1 point
- NAHB Model Green Home Building Guidelines :
5 points d'impact global (*Global Impact Points*)
- Teneur en COV : moins de 33 grammes/litre, ASTM D2369
Méthode EPA 24 (essai à 240 °F / 115 °C)

Couleurs

Translucide	Fumée
-------------	-------

Dimensions du **SNOWSHOE** –
6 po x 3 ½ po x 2 ¾ po (HxLxP)

Étape 1.

Retirez toute contamination de surface telle que les salissures, l'huile, le calfeutrant et le mastic de couverture de la zone d'adhésion. Nettoyez la surface d'adhésion à l'alcool. L'acier galvanisé neuf peut nécessiter un lavage au vinaigre pour enlever la couche de cire protectrice. Essuyez la surface pour la sécher avant d'appliquer l'adhésif.

Étape 2.

Marquez la position de chaque pièce avant de commencer l'installation. Placez les **SNOWSHOE** à l'aide d'un ruban à mesurer en deux rangées décalées, en laissant un espace d'environ deux pieds horizontalement entre les pièces et verticalement entre les rangées. Pour aider à prévenir les bancs de glace, placez la première rangée au moins un pied au-dessus du mur extérieur.*(Consultez la page 3.)

Étape 3.

Les toits ayant une pente 6/12 ou plus raide nécessitent une troisième rangée décalée de **SNOWSHOE**. De plus, si la distance du bord du toit jusqu'au faite est de trente pieds ou plus (indépendamment de la pente), deux rangées décalées supplémentaires de **SNOWSHOE** devraient être installées à mi-chemin entre le faite et le bord du toit. Il est également recommandé d'installer des **SNOWSHOE** au-dessus de toutes les entrées de porte et de toutes les zones de vallée de toit pour une protection supplémentaire.

Étape 4.

Appliquez suffisamment d'adhésif **DuraSil** pour enrober le fond entier du **SNOWSHOE**. Répartissez l'adhésif de manière uniforme à l'aide de l'applicateur en bois; la couche d'adhésif devrait permettre de combler tous les interstices sur une surface texturée.

Étape 5.

Appuyez le **SNOWSHOE** fermement en place au-dessus de la marque de positionnement avec le bout pointu vers le bas. Appuyez jusqu'à ce que l'adhésif excédentaire soit uniformément pressé en dehors de la surface sur le pourtour de la pièce et à travers les trous. Transférez l'adhésif excédentaire sur le fond du **SNOWSHOE** suivant.

Étape 6.

Appliquez un fin trait d'adhésif **DuraSil** autour du périmètre du **SNOWSHOE** pour sceller les bords.

Étape 7.

Enlevez l'excédent d'adhésif du dessus du **SNOWSHOE** à l'aide de l'applicateur. Grattez soigneusement les bords de la pièce à l'aide de l'applicateur en bois à un angle de 45 degrés de façon à créer une bordure continue et lisse.

L'adhésif **DuraSil** nécessite au moins trois jours à une température de 40 °F (4 °C) pour durcir. Selon la température, les installations de **SNOWSHOE** développent leur résistance optimale en sept à quatorze jours.



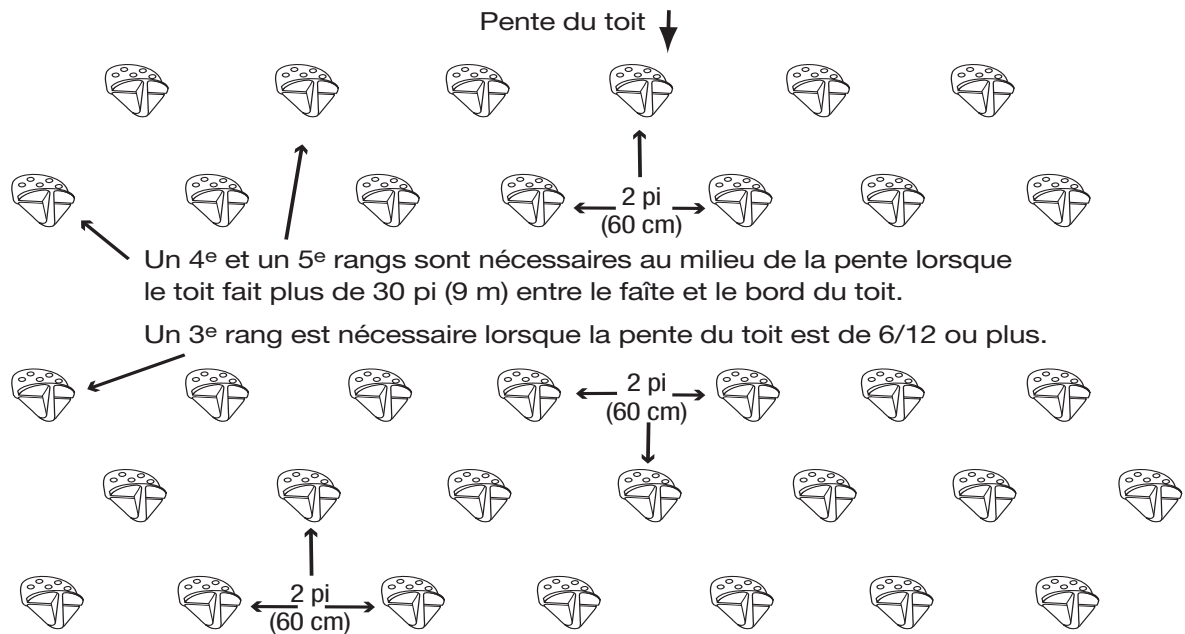
POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

NOMBRE DE TROUSSES DE SNOWSHOES^{MC} REQUISES

PENTE DE TOIT	NOMBRE DE RANGS NÉCESSAIRES	LONGUEUR COUVERTE PAR TROUSSE (24 SHOES)
5/12 ou moins	2	24 pieds linéaires (7,30 m)
6/12 or ou plus	3	15 pieds linéaires (4,50 m)
Distance de 30 pi (9 m) ou plus entre le faîte et le bord du toit, quelle que soit la pente	5	8 pieds linéaires (2,40 m)

REMARQUE : Les données ci-dessus sont indiquées à titre de guide seulement. L'utilisateur est responsable de la disposition appropriée.

Disposition générale de l'ancrage des SNOWSHOES^{MC}



Rangées supplémentaires de SNOWSHOE

Indépendamment de la pente du toit, si la distance du bord jusqu'au faîte est égale ou supérieure à trente pieds, deux rangées décalées supplémentaires de **SNOWSHOE** doivent être installées à mi-chemin entre le faîte et le bord du toit. Les **SNOWSHOE** doivent être installés en laissant un espace de deux pieds horizontalement entre chaque pièce et un espace de deux pieds verticalement entre chaque rangée, tel que décrit ci-dessus.

Entrées de porte

Il est recommandé qu'au moins deux rangées supplémentaires de **SNOWSHOE** soient placées au-dessus de la rangée supérieure de **SNOWSHOE** (près du bas du toit), au-dessus de toutes les entrées de porte, dépassant la largeur de l'entrée de porte d'au moins deux pieds de chaque côté.

Avis de non-responsabilité

CHEM LINK* n'est pas responsable de déterminer l'intégrité structurelle ni la capacité de surcharge de tout toit sur lequel des **SNOWSHOE sont installés. Ce service doit être fourni par un architecte ou un ingénieur en bâtiment.



Toutes les propriétés décrites dans le présent document sont tirées d'essais réalisés en laboratoire. Les propriétés et les rendements peuvent varier en fonction des conditions environnementales et de l'application technique. Effectuez des essais et des évaluations afin de déterminer l'utilisation adéquate. Visitez le site www.chemlink.com pour obtenir la fiche signalétique, les guides de données techniques et la garantie complète de ce produit.

GARANTIE LIMITÉE : **CHEM LINK** garantit le rendement de ce produit, à condition qu'il soit correctement entreposé et appliqué à l'intérieur d'un délai de 1 an. Si ce matériel de **CHEM LINK** s'avère défectueux, retournez le produit restant ainsi que le reçu d'achat pour obtenir un remboursement ou un remplacement du produit excluant les coûts de main-d'œuvre. Une telle réclamation constitue le recours unique et exclusif pour les défauts ou la défaillance de ce produit. L'utilisateur doit lire et suivre les directives des versions les plus récentes du Guide de données techniques et des fiches signalétiques avant d'utiliser le produit. L'utilisateur détermine si le produit convient pour l'usage prévu et assume tous les risques. Le fabricant ne pourra être tenu responsable des dommages (y compris les dommages indirects ou accidentels) au-delà du prix d'achat, sauf dans les cas où une telle exclusion ou limitation est interdite par la loi de la province. **CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, ÉCRITES OU ORALES, ÉTABLIE PAR LA LOI, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER.** À l'exception de la garantie expresse ci-dessus fournie par le fabricant, le produit est vendu avec tous les défauts. **CHEM LINK NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT DE MANIÈRE À CONTREVENIR À UN BREVET OU À TOUT AUTRE DROIT DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DÉTENUS PAR D'AUTRES PARTIES.** Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pourriez également avoir d'autres droits aux États-Unis qui varient d'un état à un autre. Pour obtenir des renseignements au sujet de la réclamation de garantie, composez le 800-826-1681.