



## FICHE TECHNIQUE N° 7700-101

### ROOF-TRED<sup>md</sup> Panneaux De Circulation Pédestre Pour Toitures

#### PROBLÈME

Des exigences sévères concernant l'intégrité des systèmes de toiture sont actuellement formulées. De nos jours, les toitures sont devenues une plate-forme de choix pour l'installation de toute une gamme d'équipements environnementaux, tels que les équipements de chauffage, d'air conditionné et de ventilation, les capteurs solaires, les systèmes d'alimentation en eau, les équipements électroniques et de lavage des vitres ainsi que les enseignes et panneaux. L'utilisation de la toiture pour effectuer toutes ces activités engendre une circulation continue nécessaire pour installer, desservir, entretenir et sécuriser ces équipements. Ce flot constant de circulation potentiellement destructeur, qui n'avait pas été prévu par le fabricant du système de la couverture, menace son intégrité.

#### SOLUTION

Afin de résoudre ce problème, il est nécessaire de spécifier et d'installer un passage pour toitures formé de panneaux de circulation pédestre solides, durables et esthétiques. L'installation de ROOF-TRED et/ou de DUO-PAD (voir la fiche technique 7720-201) de W. R. MEADOWS crée une zone "sécuritaire" conçue pour la circulation piétonnière. Les panneaux de circulation pédestre DUO-PAD sont très absorbants et résistants ce qui les rend idéals pour les applications sous la machinerie et les équipements afin de protéger la toiture et de servir de panneau anti-vibratoire ... utilisés sur le pourtour du toit, ils créent un chemin de roulement pour les équipements de nettoyage de fenêtres. Les panneaux de circulation pédestre ROOF-TRED et DUO-PAD peuvent être utilisés individuellement ou en complémentarité afin d'obtenir exactement le type de protection et le niveau de sécurité choisis pour chaque couverture.

#### DESCRIPTION

Les PANNEAUX DE CIRCULATION PÉDESTRE ROOF-TRED POUR TOITURES sont des panneaux bitumineux multicouches composés d'une feuille support

renforcée, d'un noyau bitumineux solidifié et d'un revêtement antidérapant constitué de granulés minéraux qui reflètent la chaleur et permettent une bonne prise de pied. ROOF-TRED est spécialement conçu pour créer des voies piétonnières durables et clairement visibles sur la plupart des types de couvertures. Il est souvent utilisé pour protéger l'intégrité des couvertures des dommages causés par la circulation nécessaire à l'entretien.

#### UTILISATION

Les PANNEAUX DE CIRCULATION PÉDESTRE ROOF-TRED POUR TOITURES, permettent, grâce à leur surface granulaire blanche, de créer une voie piétonnière sécuritaire bien visible rendant possible la circulation pédestre vers, sous et autour des enseignes et des panneaux ainsi que l'accès pour l'entretien des équipements divers. ROOF-TRED est compatible avec les treillis de fibres de verre, les revêtements bitumineux, le papier goudronné, le caoutchouc butyle, le néoprène, l'EPDM et la plupart des feuilles de polychlorure de vinyle et de plastique. ROOF-TRED n'est pas recommandé pour être utilisé dans les endroits tels que les toits-terrasses, les patios surélevés, etc... là où il pourrait être percé par des pieds de meuble pointus et minces ou des talons hauts.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Surface réfléchissante blanche permettant de visualiser les zones de circulation.
- Facile à manipuler et à installer...aucun outil spécial requis
- Totalement compatible avec la plupart des types de couverture populaires et courants.
- Absorbe les chocs causés par la circulation grâce à son noyau bitumineux durandant.
- Disponible en deux épaisseurs.
- Pratiquement sans entretien.

Page suivante...

**W. R. MEADOWS DU CANADA**  
70 HANNANT COURT, MILTON, ONT. L9T 5C1  
TÉL: (905) 878-4122 • TÉLÉCOP: (905) 878-4125

Ventes Montréal : (877) 405-5186

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX  
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /  
St. Albert, AB

[www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)

## EMBALLAGE

| TAILLES STANDARDS<br>(nominales)*                    | POIDS APPROXIMATIF<br>par 9,29m <sup>2</sup> (100 pi <sup>2</sup> ) |
|--|---|
| 12,7 x 914 mm x 914 mm<br>(1/2" x 3' x 3')           | 16,11 kg/m <sup>2</sup><br>330 lb                                   |
| 12,7 x 914 mm x 1,5 & 1,8 m<br>(1/2" x 3' x 5' & 6') | 16,11 kg/m <sup>2</sup><br>330 lb                                   |
| 19,1 x 914 x 914 mm & 1,5 m<br>(3/4" x 3' x 3' & 5') | 24,17 kg/m <sup>2</sup><br>495 lb                                   |

Autres longueurs disponibles sur demande (commande spéciale)

## APPLICATION

### *Couvertures multicouches et de bitume modifié*

Appliquer les PANNEAUX DE CIRCULATION PÉDESTRE POUR TOITURES ROOF-TRED après que le toit ait été complètement recouvert de gravier, de scories, etc... Balayer tous les matériaux de finition friable de la zone destinée à recevoir les panneaux ROOF-TRED. Installer les panneaux en appliquant par endroits du ciment plastique ou le même adhésif que celui utilisé pour enduire le gravier. Appliquer et fixer chaque panneau sur le ciment ou l'enduit appliqué par endroits.

### *Couvertures monocouches*

Consulter le fabricant de la couverture pour s'assurer de sa compatibilité avec les panneaux ROOF-TRED et pour des conseils sur le choix de l'adhésif.

NOTE : Les PANNEAUX DE CIRCULATION PÉDESTRE ROOF-TRED POUR TOITURES devraient être espacés et appliqués comme des pas japonais pour permettre un écoulement libre de l'eau. Appliquer en gardant un espace minimum de 25,4 à 76,2 mm (1" à 3") entre les panneaux. Ne pas abouter trop fortement. ROOF-TRED peut être découpé sur le chantier afin de s'ajuster aux équipements de toiture.

## PRÉCAUTIONS

Lire et suivre les informations sur l'application et les précautions ainsi que la fiche signalétique

Une application adéquate est de la responsabilité de l'utilisateur. Les visites du personnel de W. R. Meadows sur le chantier ont uniquement pour but de faire des recommandations et ne sont pas destinées à superviser ou à effectuer un contrôle de qualité.

## SPÉCIFICATION

Section 07 72 43.

W. R. MEADOWS' PANNEAUX DE CIRCULATION PÉDESTRE ROOF-TRED POUR TOITURES

**POUR DE MEILLEURES PERFORMANCES, S'ASSURER QUE LES PLUS RÉCENTES FICHES TECHNIQUES SONT UTILISÉES EN VISITANT NOTRE SITE WEB: [www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)**

2007-01-17



SEALTIGHT® est une marque de commerce enregistrée de W. R. Meadows du Canada

**Garantie:** W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où nous faisons la livraison, nos matériaux seront de bonne qualité et se conformeront à nos normes publiées, alors en vigueur à la date de l'acceptation de la commande, sauf en ce qui concerne les variations ne se rapportant pas aux matériaux LA GARANTIE CI-DESSUS SERA EXCLUSIVE ET REMPLACERA TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES APPLICABLES PAR LA LOI, EN COURS D'ACTION, PAR COUTUME COMMERCIALE OU AUTREMENT. En tant que recours exclusif pour toute infraction à cette garantie, nous remplacerons les matériaux défectueux, à condition cependant que l'acheteur examine les matériaux à la réception et nous avise promptement par écrit de toute défectuosité avant que les matériaux ne soient utilisés ou incorporés dans une construction. Trois mois après la livraison des matériaux par W. R. Meadows du Canada, toutes nos garanties et autres obligations en ce qui concerne la qualité des matériaux ainsi livrés seront considérées comme étant remplies et toutes nos responsabilités à cet égard seront terminées, et aucune poursuite pour infraction à l'une de ces obligations ne pourra donc être entamée. W. R. Meadows ne sera en aucun cas responsable des dommages fortuits. A moins d'un accord contraire formulé par écrit, aucune garantie n'est offerte pour des matériaux qui ne sont pas fabriqués par W. R. Meadows du Canada. Nous ne pouvons pas garantir, et d'aucune façon nous ne garantissons, aucune méthode particulière d'utilisation ou d'application, ni les performances des matériaux sous aucune condition particulière. Ni cette garantie, ni notre responsabilité ne peuvent être prolongées, ni amendées par nos vendeurs, distributeurs ou représentants, par les représentants de nos distributeurs, ni par aucun renseignement de vente ou dessin.