

## Paillason gratte-pieds: BC-5

**Fournir et installer**, aux locations et dimensions indiquées aux plans paillasons Isomat fabriqué selon **un système qualité éprouvé** modèle: BC-5

### Tel que fabriqué par :

Grillage Bolar (Canada) Inc.  
50 Omer de Serres  
Blainville, Québec  
J7C 5H2

Tél: 450-435-7385 ou 1-800-552-6527  
Fax: 450-435-3600 ou 1-800-667-3660

Site Internet : [www.bolar.com](http://www.bolar.com)  
Courriel : [ventes@bolar.com](mailto:ventes@bolar.com)

Toutes les composantes d'aluminium seront fabriquées d'alliage 6063-T5

### Déflexion sous charge vive :

Le paillason Isomat modèle BC-5 sera conçu de façon à accepter une charge uniforme de 120 Newton appliquée sur une surface de 4" (100 mm) carré de façon à ne pas excéder une déflexion de 1/180" pour une portée de 2'-0" (610 mm).

Le cadre sera en aluminium d'une extrusion en forme de "J" inversé tel que le modèle "WW" de Bolar pour ancrage au béton.

**OU**

Le cadre sera en aluminium d'une extrusion en forme de "L" tel que le modèle "WW" de Bolar pour ancrage au béton.

**OU**

Le tapis gratte pieds sera fourni avec un cadre en aluminium de type "SSA" par Bolar, consistant en une bande d'aluminium antidérapante en biseau.

Les lames du paillason sont assemblées en cadence régulière, lame de type « A » est suivie d'une lame de type « B » et ainsi de suite. La lame de type « A » est fabriquée en aluminium en alliage 6063-T5 avec une insertion de tapis 35 mm x 13 mm (1 5/16" x 1/2"). La lame de type « B » est fabriquée en aluminium rainuré 27 mm x 13 mm (1 1/16" x 1/2") en alliage 6063-T5, les rainures assurent une qualité anti-dérapante. Les lames sont assemblées entre elles par un lien vinyle souple qui sert de peinture flexible permettant de rouler le paillason lors de manutention pour l'entretien.

L'option #1 est disponible sur demande pour entailler le lien vinyle à tous les 300 mm (12 pouces) permettant à l'eau d'égoutter au drain lorsqu'il y a lieu. Ce lien permet de protéger la fosse ou les finis de plancher des égratignures et maintient l'ensemble très silencieux lorsqu'on marche dessus.

L'espacement des lames et tiges de retenues seront conformes à la capacité portante exigée. Le paillason Isomat modèle BC-5 sera fourni en sections de dimension facile à manipuler, de façon à en faciliter l'entretien.

Les cadres seront fournis sans bassin. Une couche imperméabilisante sera appliquée au béton, de façon à prévenir les infiltrations d'eau. (Par d'autres).

Couleur à déterminer par l'architecte selon la gamme offerte par le manufacturier.

Les sections auront un coefficient de friction de 0,92 et une efficacité de nettoyage de 76 %. Le pourcentage d'ouverture sera de 10 %.

**50, rue Omer-Deserres, Blainville Qc. J7C 5H2**

**T. 450.435.7385 SF. 1.800.552.6527 F. 450.435.3600**

**BOLAR.COM**

commerciaux  
institutionnels  
industriels  
résidentiels



GRILLES ET TRAPPES INNOVANTES

Toutes les sections de grilles devront être conforme à la norme ASTM B117 et pouvoir subir un brouillard salin de 1000 heures sans changements notables.

Le manufacturier devra être en mesure de confirmer ces données et fournir à l'architecte les documents nécessaires en même temps que les dessins d'atelier.

#### **Installation:**

Installer les paillassons Isomat modèle BC-5 d'équerre et de niveau avec le plancher fini de façon à permettre une manipulation aisée de toutes les sections. Ragréer la chape de béton autour de la grille une fois celle-ci bien en place, à l'aide d'un coulis sans retrait.

Les paillassons Isomat modèle BC-5 ne seront mise en place qu'à la fin des travaux, afin de les protéger contre toute avarie. Tous les cadres et bassins devront être nettoyés avant d'y déposer les sections de grille de façon à ce qu'elles n'excèdent pas la surface du plancher fini. Protéger la surface des grilles pendant la construction.

#### **ACCESSOIRES / OPTIONS**

**Option #1: Écoulement des eaux** (aviser si requis)

Les charnières de vinyle seront entaillées à chaque 300mm (12") pour permettre l'écoulement des eaux dans la fosse.

**Option # 2 : charnières de vinyle continue** (tel que notre standard sans trous)

50, rue Omer-Deserres, Blainville Qc. J7C 5H2

T. 450.435.7385

SF. 1.800.552.6527

F. 450.435.3600

**BOLAR.COM**

commerciaux  
institutionnels  
industriels  
résidentiels