

Paillason gratte-pieds: BA-5

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

Tel que fabriqué par :

Grillage Bolar (Canada) Inc.
50 Omer-Deserres
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
Courriel : ventes@bolar.com

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

Description:

Lames en aluminium 1 1/16 " X 1/2" (27 mm X 13 mm) à surface rainurée.

Déflexion sous charge vive :

Le paillason Isomat modèle BA-5 sera conçu de façon à accepter une charge 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 " WWI " 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 BA-5 sont en aluminium rainurées en alliage 6063-T5, les rainures assurent une qualité anti-dérapante. Assemblées entre elles par un lien en vinyle souple servant de peinture flexible et qui permet de rouler le paillason lors de manutention d'entretien. Ce même lien de vinyle protège les finis de plancher contre les égratignures et assure un produit silencieux lorsqu'on marche dessus. 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 BA-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).

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

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.

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

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 BA-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 BA-5 ne seront mise en place qu'à la fin des travaux, afin de les protéger contre toute avarie. Tous les cadres devront être nettoyés avant d'y déposer les sections de grille de façon 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