

Insertion pour contrôle de débit

DESCRIPTION & UTILISATIONS

Utilisées pour réguler le débit d'eau depuis le toit lorsque les débits d'eaux pluviales sont limités par la réglementation municipale

Les insertions sont installées à l'intérieur de la crépine, ce qui les maintiennent en position.

DONNÉES TECHNIQUES

Calcul du contrôle de débit

1. Déterminez le maximum de précipitations par heure.
2. Calculez le nombre de drains de toiture requis pour la surface de toiture en question, conformément aux normes locales.
3. Confirmez avec l'ingénieur que la structure peut résister à la charge accrue qui résultera de l'utilisation du toit comme récupérateur d'eau de pluie.
4. Déterminez le débit autorisé par drain, en gallons ou en litres par minute, et le noter sur les dessins.
5. Spécifiez l'insertion pour contrôle de débit et le nombre d'ensembles d'orifice requis selon le tableau ci-dessous.

Données sur le débit

Débit pour un ensemble d'orifice par insertion pour contrôle de débit :

Hauteur	Débit L/min	Débit gal/US min	Débit d'eau gal. Imp/min
25 mm (1")	19	5	4,2
50 mm (2")	37	10	8,4
75 mm (3")	56	15	12,6
100 mm (4")	75	20	16,8

NOTE : Les insertions pour contrôle de débit Flash-Tite™ sont normalement expédiées avec un ensemble d'orifices d'entrée. L'ajout d'un deuxième ensemble d'orifice d'entrée double le débit. Spécifiez tel que nécessaire.



SPÉCIFICATIONS

Les insertions pour contrôle de débit doivent être incluses dans la spécification du drain Flash-Tite™ en spécifiant simplement que le drain Flash-Tite™ doit être équipé d'insertions pour contrôle de débit, en veillant à spécifier le nombre d'ensembles d'orifices d'entrée. Pour une spécification plus détaillée, ajoutez l'exemple de paragraphe suivant : Les drains Flash-Tite™ doivent être équipés d'insertions pour contrôle de débit Flash-Tite™ avec [un; deux; trois] ensemble[s] d'orifices d'entrée.

PRODUIT ACCEPTABLE : Insertion pour contrôle de débit Flash-Tite™ de Lexcor (www.lexcor.net, Tél. : 1 800 268-2889, info@lexcor.net)

Visitez notre chaîne de vidéos: <https://vimeo.com/channels/lexcorfr>

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307