

## Événements isolés à valve unidirectionnelle

## DESCRIPTION ET UTILISATION

- Libèrent de la pression de vapeur et facilitent l'évacuation de l'humidité de la couche d'isolation dans les toitures commerciales à faible pente
- Peuvent être utilisés conjointement avec du bitume, multicouche modifié ou des systèmes de toiture mono-plie

Lexcor a deux modèles d'événements parmi lesquels choisir: **Événement d'isolation standard** - Unité en aluminium d'une seule pièce sans joint comprenant une large bride et un événement sans joint. L'événement est protégé par un capuchon conique autovideur contre la pluie.

**Événement unidirectionnel** - La valve unidirectionnelle unique de l'événement empêche la vapeur d'humidité de retourner dans le système de toiture, une fois libérée dans l'atmosphère.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Économise de l'énergie !** - Aide à maintenir la résistance thermique de l'isolation de la toiture (valeur-R) en prévenant l'accumulation d'humidité dans la couche d'isolation (les frais de chauffage et de climatisation sont réduits au minimum)
- **Prolonge la vie de la toiture** - Peut prolonger l'espérance de vie de la toiture de façon importante en prévenant les dommages internes causés par l'humidité; l'une des causes principales de la défaillance prématurée de la toiture
- **Économique** - Peu coûteux à installer
- **Autovideur** - Le capuchon conique s'assure d'évacuer toute condensation s'accumulant dans l'événement vers l'extérieur
- **Zone d'événement plus large** - Comparativement aux marques concurrentes, l'Événement d'isolation Flash-Tite offre une zone d'événement beaucoup plus large !
- **Capuchons amovibles** - Pour le nettoyage et l'installation plus rapide avec un solin de membrane à une seule pièce.



## Autres caractéristiques des événements unidirectionnels:

- **Isolés** - L'isolation empêche la condensation de l'eau sur les parois des événements dans les climats plus froids (l'isolation est optimale avec les Événements d'isolation standards).
- **Moustiquaire** - Les événements sont protégés par un moustiquaire empêchant la pénétration des insectes.

## DONNÉES TECHNIQUES

## FABRICATION

Métal:	Aluminium 0,064 po (1,6 mm)
Isolation:	Isolation de conduit en mousse de polyéthylène 0,5 po (13 mm) d'épaisseur, R= 2,0

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT		
Spécifications	Petit format	Grand format
<b>NUMÉROS DE MODÈLE</b>		
Événement standard	IVS	IVL
Événement unidirectionnel	OVS	OVL
<b>DIMENSIONS</b>		
Hauteur	10,75 po (27 cm)	12,5 po (32 cm)
Diamètre à fond	3,38 po (9 cm)	(5,5 po (14 cm)
Diamètre de la bride	10,0 po (25 cm)	14,0 po (35 cm)
<b>ZONE D'ÉVÉNEMENT</b>		
Événement standard	6,5 po <sup>2</sup> (42 cm <sup>2</sup> )	12,0 po <sup>2</sup> (129 cm <sup>2</sup> )
Événement unidirectionnel	4,5 po <sup>2</sup> (29 cm <sup>2</sup> )	16,0 po <sup>2</sup> (103 cm <sup>2</sup> )

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

## PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889



Québec & Est du Canada  
1.800.363.2307

### INSTALLATION

• Pour une meilleure adhérence aux systèmes de toiture en bitume (multicouche, bitume modifié, asphalte caoutchouté), pré-traitez la bride avec un apprêt à asphalte.

1. Choisissez l'emplacement de l'événement d'isolation, de préférence sur un joint d'isolation. Coupez un trou de la taille de l'événement d'isolation à travers la membrane de toiture. Débarassez-vous de la membrane enlevée.
2. Centrez l'Événement sur le trou et collez la bride sur la membrane de toiture avec un adhésif compatible avec le type de membrane de toiture. Assurez-vous de ne pas brancher le trou dans la membrane.
3. Montez l'Événement d'isolation sur la membrane de toiture tel que recommandé par le fabricant de la membrane de toiture ou selon les instructions de la NRCA ou du CRCA. Utilisez de bonnes pratiques techniques pour assurer un joint permanent et étanche.

### GARANTIE

Ce produit est garanti contre les défauts du fabricant pour une période de 10 ans.

### SPÉCIFICATION

**Note :** Choisissez les options parmi celles entre les crochets (ex. : [petit; large]).

Les ÉVÉNEMENTS ne doivent pas contenir de joints et doivent être faits d'aluminium de 0,064 po (1,6 mm) d'épaisseur. La zone d'événement doit mesurer au moins [petit format: 6,5 po<sup>2</sup> (42 cm<sup>2</sup>); gros format: 20 po<sup>2</sup> (29 cm<sup>2</sup>).] Un capuchon en pente descendante contre la pluie doit être fixé aux événements.

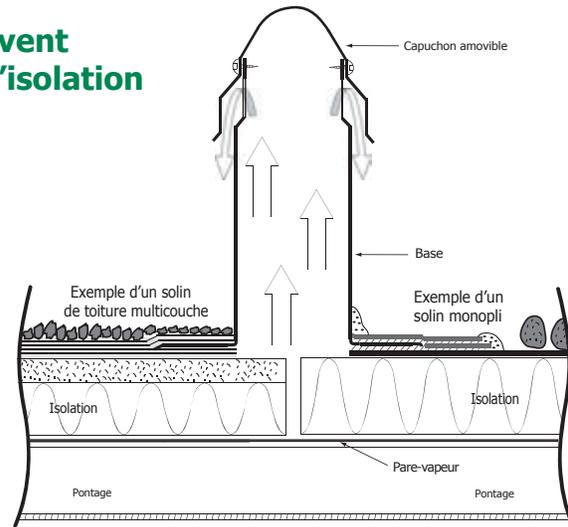
**Optionnel:** Les événements doivent être isolés en usine avec un isolant à conduit en polyéthylène de 0,5 po (13 mm) d'épaisseur fournissant une valeur R de 2,0.

LES ÉVÉNEMENTS UNIDIRECTIONNELS ne doivent pas contenir de joints et doivent être fait d'aluminium de 0,064 po (1,6 mm) d'épaisseur. La zone d'événement doit mesurer au moins [petit format: 4,5 po<sup>2</sup> (29 cm<sup>2</sup>) gros format: 16 po<sup>2</sup> (103 cm<sup>2</sup>)]. Les événements doivent comprendre une isolation intérieure en polyéthylène de \_ po d'épaisseur fournissant une valeur-R de 2,0, un moustiquaire en métal, un capuchon en pente descendante contre la pluie et un mécanisme d'événement unidirectionnel.

PRODUIT ACCEPTABLE: Flash-Tite<sup>MC</sup> [Petit; Gros] [Événement Standard; unidirectionnel], No. de modèle \_\_\_\_, tel que fabriqué par Lexcor, URL: [lexcor.net](http://lexcor.net), Courriel: [info@lexcor.net](mailto:info@lexcor.net), Tél: 800.268.2889.

Installez les [Événements d'isolation; Événements unidirectionnels] à un rythme d'un événement par [\_\_\_\_ ; 1000 pi<sup>2</sup> (93 m<sup>2</sup>)] de la zone de toiture, tel qu'indiqué sur le dessin. Installez selon les directives du fabricant et posez dans la membrane de toiture selon les instructions [du fabricant de la membrane de toiture; de la NRCA; de la CRCA] et les bonnes pratiques techniques.

### Événement d'isolation



### Événement d'isolation Unidirectionnel

