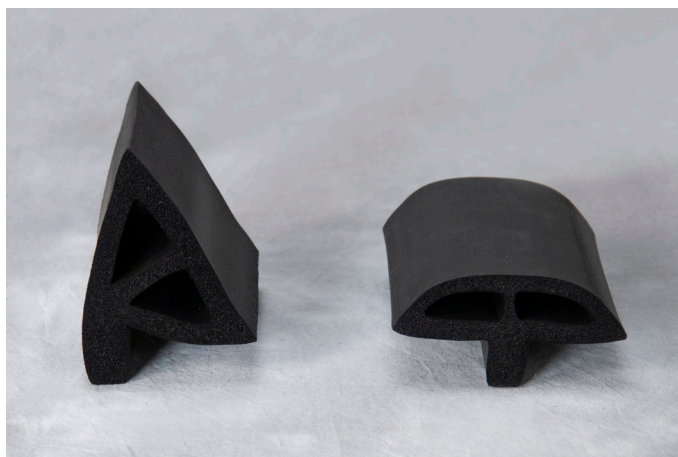


Supports de joint de dilatation



Aperçu

Les supports de joint de dilatation de Carlisle sont fabriqués en EPDM extrudé de haute qualité et sont adaptés aux complexes de couverture Sure-Seal^{MD} en EPDM, Sure-Weld^{MD} en TPO, Sure-Flex^{MC} en PVC et KEE HP. Une membrane de toiture est généralement soumise à un ensemble de forces de tension et de cisaillement en raison de la dilatation/contraction et du déplacement du bâtiment. Les supports de joint de dilatation de Carlisle permettent un contact entre le caoutchouc et la membrane et assurent une meilleure flexibilité au niveau des joints.

Deux types de support de joint de dilatation de Carlisle sont proposés et servent de lien aux joints de dilatation entre deux éléments de platelage et entre le platelage et le mur.

Caractéristiques et avantages

- » Deux types proposés : bord et surface
- » Les supports de joint de dilatation de Carlisle permettent un contact entre le caoutchouc et la membrane et assurent une meilleure flexibilité au niveau des joints.
- » Contribue à améliorer la longévité du complexe de couverture

Installation

Tout complexe

- » Joints de dilatation de surface
 - La largeur du joint doit être comprise entre 19 mm (¾ po) et 76 mm (3 po) lorsque vous utilisez le support de joint de dilatation de Carlisle.
 - Tous les joints de dilatation de surface doivent être fixés à la membrane des deux côtés.
- » Joints de dilatation de bord
 - La largeur du joint doit être comprise entre 19 mm (¾ po) et 51 mm (2 po) lorsque vous utilisez le support de joint de dilatation de Carlisle.
 - Tous les joints de dilatation de bord doivent être correctement fixés à la membrane installée sur le platelage.

- » Le mastic pour joints de dilatation doit être installé avant la mise en place du support de joint de dilatation afin de favoriser l'élimination de la pression interne et de la condensation.
- » Lorsque vous utilisez une membrane renforcée, veillez à ce que de la membrane dépasse sur les joints de dilatation en raison du déplacement du bâtiment.
- » Le solin de la membrane NE doit PAS être collé sur le support de joint de dilatation.

Propre à l'EPDM

- » Pour l'EPDM, se reporter aux documents « Detail U-3A », « EPDM Deck-to-Deck Expansion Detail » ou « U-3B EPDM Deck-to-Wall Expansion Detail ».
- » Pour les intersections entre les joints de dilatation de surface et les intersections entre les joints de dilatation et les murs ou les bords, utiliser deux couches de produit Elastoform Flashing^{MD} non durci. Chaque couche doit être plus large de 76 mm (3 po) que la précédente, et ce, dans tous les sens, conformément au document « Detail U-3A ».
- » Appliquer deux couches de produit Elastoform Flashing non durci sur tous les angles rentrants et saillants, conformément au document « Detail U-15 ».
- » Tous les joints de surface verticaux à la base d'un mur ou d'un muret doivent être recouverts d'un couvre-joints en T autocollant ou de produit Elastoform Flashing non durci sur une surface de 152 mm x 152 mm (6 po x 6 po) centré sur le joint de surface. Pour les projets soutenus par une garantie de 25 ou 30 ans, ou lorsque vous utilisez une membrane de 90 mil, tous les joints verticaux doivent être recouverts d'un couvre-joints en T et de produit Elastoform Flashing non durci sur une surface de 305 mm x 305 mm (12 po x 12 po) ou d'un couvre-joints en T. Les deux couches doivent être centrées et la dernière couche doit être étanchéifiée par un cordon continu de produit d'étanchéité de recouvrement. Se reporter au document « Detail U-2C ».
- » Pour les complexes à fixation mécanique, les vis de fixation HP et les plaques de joint en polymère HP sont nécessaires sur les platelages en acier.

Propre au TPO/PVC

- » Pour le PVC ou le TPO, se reporter aux documents « Detail U-3A PVC/TPO », « PVC/TPO Deck-to-Deck Expansion Detail » ou « U-3B PVC/TPO Deck-to-Wall Expansion Detail ».
- » Appliquer un cordon d'environ 3 mm (¼ po) de diamètre de produit d'étanchéité pour bords vifs sur les bords vifs de membrane en TPO renforcée. L'application est recommandée (mais non obligatoire) sur les bords vifs de membranes en PVC ou KEE HP.
- » Pour les complexes à fixation mécanique, les vis de fixation HP-X^{MC} et les plaques Piranha^{MC} ou les attaches HP-Xtra et les plaques Piranha sont nécessaires sur les platelages en acier et en bois. Sur les platelages en béton, utiliser des attaches CD-10 ou HD 14-10 avec des plaques Piranha.

Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consulter les spécifications et l'information détaillée fournies par Carlisle.

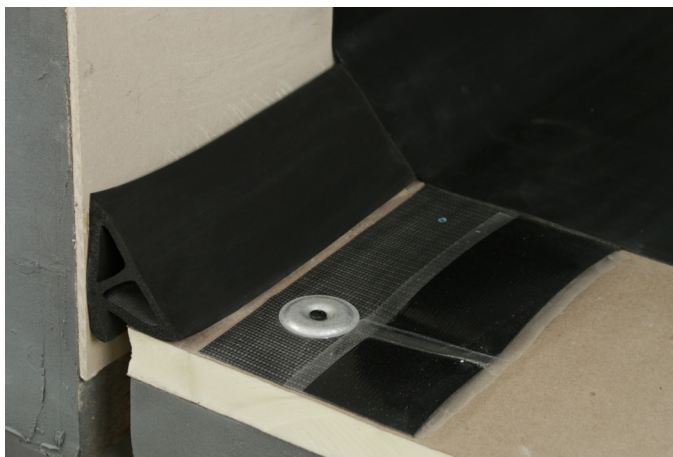
Supports de joint de dilatation

Propriétés et caractéristiques standard

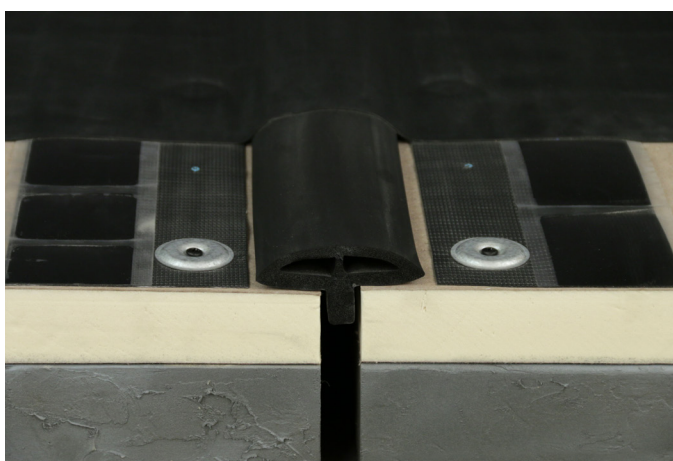
Base	EPDM extrudé spongieux
Profils	Deux : pour bord et surface
Dimensions du produit	
Joint de dilatation de bord	(H) 10 cm (4 po) x (l.) 7 cm (2,75 po)
Joint de dilatation de surface	(H) 5 cm (2 po) x (l.) 10 cm (4 po)
Conditionnement	25 pieds linéaires/carton (7,6 m), 8 cartons/palette
Poids (chacun)	9,1 kg/carton (20 lb)
Couleur	Noir
Durée de conservation	S.O.

Renseignements LEED^{MC}

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Warren, OH
Indice de réflectance solaire	S.O.



Joint de dilatation de bord : n° de réf. 300471



Joint de dilatation de surface : n° de réf. 300472