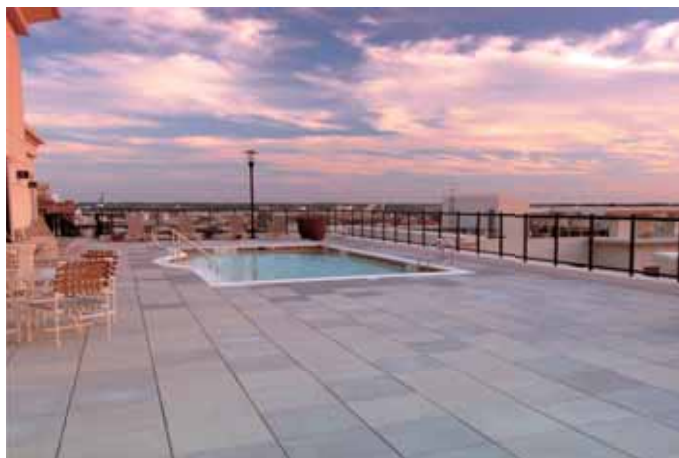


Système de pavés de terrasse



Présentation

Carlisle s'est associé à Hanover® Architectural Products, le premier fabricant de pavés en béton, pour proposer le système de pavés de terrasse de Carlisle. Ce partenariat permet aux propriétaires de bâtiments, aux architectes, aux prescripteurs et aux entrepreneurs d'obtenir tous les produits nécessaires pour créer un système de pavés de terrasse à partir d'une source unique. En plus de proposer les pavés et les accessoires associés, Carlisle offre également des garanties pour les matériaux, pour le retrait des couches de couverture et pour les rafales de vent.

Résistants même dans des conditions extrêmes, les pavés Hanover offrent une apparence agréable d'un point de vue esthétique, protègent la membrane sous-jacente et fournissent de l'espace utilisable qui peut être adapté pour répondre à tous les besoins.

Caractéristiques et avantages

- » Les pavés de terrasse ont été fabriqués pour fournir les performances les plus élevées, avec une résistance à la compression minimale de 58 605,8 kPa (8 500 psi)
- » Les pavés de terrasse sont disponibles dans différentes tailles et différents poids; la taille la plus fréquente est de 60 cm x 60 cm x 5 cm (23 ½ po x 23 ½ po x 2 po), avec un poids de 122 kg par mètre carré (25 lb par pied carré)
- » Les pavés de terrasse sont disponibles dans 8 couleurs standard, avec des milliers de couleurs sur commande spéciale disponibles
- » Les pavés de terrasse peuvent contribuer à la satisfaction des exigences en matière de crédit LEED®
- » Les pavés de terrasse présentent une résistance à la flexion de 5 371 kg par mètre carré (1 100 lb par pied carré)

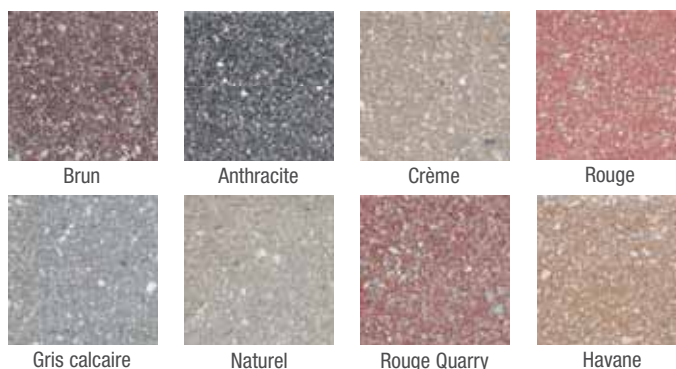
- » Lorsqu'ils sont utilisés pour couvrir entièrement un système de toiture monocouche, une classification Factory Mutual (FM) de résistance à la grêle très intense (VSH) peut être obtenue

Pavés Hanover

Les pavés Hanover ont été fabriqués pour fournir les performances les plus élevées, avec une résistance à la compression minimale de 58 605,8 kPa (8 500 psi) et un taux d'absorption inférieur à 5 %. Les pavés Hanover sont disponibles dans plusieurs finitions (la finition Tudor, conçue pour les installations esthétiques, constitue le « standard ») et plusieurs styles qui répondent aux besoins esthétiques et fonctionnels de tout bâtiment.

Les pavés de terrasse sont disponibles dans 8 couleurs standard : rouge Quarry, anthracite, naturel, rouge, havane, brun, crème et gris calcaire. Le mélange supplémentaire est en option, et les pavés sont également disponibles dans des milliers de couleurs personnalisées.

Pavés de terrasse – Couleurs standard



Pavés Hanover Prest

La taille standard du pavé Prest d'Hanover est de 60 cm x 60 cm x 5 cm (23 ½ po x 23 ½ po x 2 po) avec un poids de 122 kg par mètre carré (25 lb par pied carré); cependant, des tailles personnalisées sont disponibles. Les pavés Prest sont les pavés les plus fréquemment utilisés et sont disponibles dans des milliers de couleurs, notamment la couleur hautement réfléchissante, blanc glacier.

Des tailles et des couleurs personnalisées sont disponibles; cependant, des quantités minimales à commander peuvent s'appliquer. Contacter Carlisle pour toute question sur les tailles et les couleurs personnalisées de pavé.

Système de pavés de terrasse

Pavé Hanover Guardian



Le pavé Hanover Guardian offre de meilleures performances sous l'action du vent grâce à un système de socle en trois parties unique et à un pavé taillé. Le système de socle en trois parties intègre une plaque supérieure et inférieure avec un boulon, pour relier l'ensemble du système de pavés afin d'offrir des performances supérieures sous l'action du vent. Ces pavés mesurent 60 cm x 60 cm (23 ½ po x 23 ½ po) et ont une épaisseur de 5 cm ou 7,6 cm (2 po ou 3 po). Le pavé de 5 cm (2 po) pèse 122 kg par mètre carré (25 lb par pied carré) et le pavé de 7,6 cm (3 po) pèse 185,5 kg par mètre carré (38 lb par pied carré) pour assurer une résistance supplémentaire au vent.



Système de verrouillage en 3 parties du pavé Guardian

Pavé socle Hanover

Les pavés socles Hanover mesurent 60 cm x 60 cm x 5,7 cm (23 ½ po x 23 ½ po x 2 ¼ po), pèsent 107,4 kg par mètre carré (22 lb par pied carré) et présentent une finition Tudor. Le pavé Hanover Pedestal comprend une base au centre et à chaque coin pour fournir 1,3 cm (½ po) de dégagement et obtenir un drainage des eaux pluviales exceptionnel.



Hanover RockCurb

Le produit Hanover RockCurb crée une transition agréable d'un point de vue esthétique entre le système de pavés et les systèmes de toiture adjacents. Le produit Hanover RockCurb fait 15 cm (6 po) d'épaisseur et 91 cm (36 po) de long, et est disponible à 30,5 cm (12 po) de haut avec un profil écorné, ou à 46 cm (18 po) de haut avec un profil écorné ou arrondi. Des sections radiales sont également disponibles.



Socles Hanover

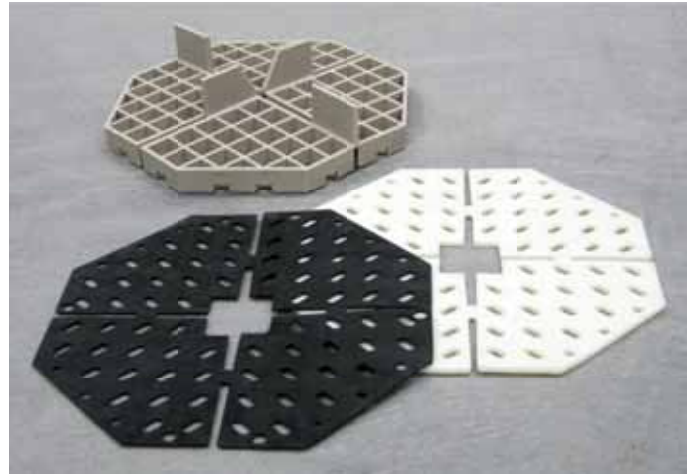
Socle EPDM Hanover

Le socle EPDM Hanover est utilisé pour fournir une hauteur fixe relevée de 9,5 mm ($\frac{3}{8}$ po) pour les applications architecturales et à lest. Ce socle comprend des languettes d'espacement verticales de 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) et des cales horizontales de 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) ou de 1,5 mm ($\frac{1}{16}$ po) pour faciliter l'installation.



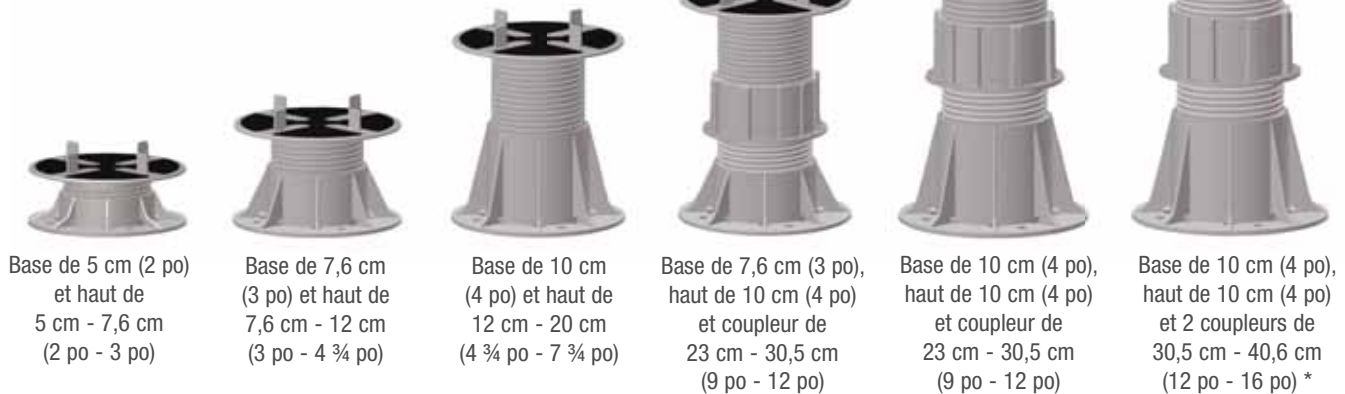
Socle High-Tab Hanover

Le socle High-Tab Hanover fournit une hauteur relevée de 9,5 mm ($\frac{3}{8}$ po) pour toutes les applications de pavé. Les socles peuvent être combinés pour fournir de la hauteur supplémentaire si nécessaire. Ce socle comprend des languettes d'espacement verticales de 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) et des cales horizontales de 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) (cale blanche) ou de 1,5 mm ($\frac{1}{16}$ po) (cale noire).



Socle élévateur Hanover

Les socles éleveurs Hanover permettent de relever tous les systèmes de pavés à une hauteur souhaitée afin de créer un complexe de couverture à l'apparence monolithique. Les ensembles de socles éleveurs sont disponibles dans des modèles de 5 cm, 7,6 cm et 10 cm (2 po, 3 po et 4 po), et peuvent être combinés pour atteindre 40,6 cm (16 po) de haut. Avec un renfort supplémentaire, le socle élévateur Hanover peut fournir jusqu'à 61 cm (24 po) de hauteur. Les languettes d'espacement verticales situées sur la pièce supérieure font 3 mm ($\frac{1}{8}$ po) de large.



Veuillez noter : Il est essentiel que les unités supérieures élevatrices et que les coupleurs Hanover aient une insertion minimale de trois filetages de l'unité pour fixer entièrement le socle et garantir de la stabilité.

Les hauteurs affichées sont les hauteurs de socle uniquement. Pour obtenir la hauteur d'installation de pavé finale, ajouter l'épaisseur du pavé à la hauteur du socle.

*L'utilisation de coupleurs supplémentaires permettra d'atteindre jusqu'à 31 cm (24 po) de hauteur. Les hauteurs de 40,6 cm à 61 cm (16 po à 24 po) nécessitent des détails spécifiques sur l'installation du renfort.

Système de pavés de terrasse

Compensateur Hanover

Le compensateur Hanover est une base circulaire effilée spécialement conçue pour être utilisée avec des socles High-Tab et élévateurs. Un compensateur fournira jusqu'à 3,2 mm (1/8 po) de compensation de pente de toit, permettant ainsi une installation de pavés de niveau. Plusieurs compensateurs peuvent être combinés pour permettre davantage de pente de toit.



Compensateur et compensateur avec socle élévateur Hanover

Précautions

- » Les pavés peuvent être lourds. S'assurer qu'il y ait au moins deux personnes pour les déplacer.
- » Ne pas empiler les pavés dans une zone qui pourrait dépasser la capacité structurelle du bâtiment.
- » Veiller à ne pas endommager la membrane ou les solins pendant l'installation.

Propriétés et caractéristiques typiques

Résistance à la compression	58 605,4 kPa (8 500 psi)
Absorption	Inférieure à 5 %
Résistance à la flexion	7,6 kPa (1 100 psi)

Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des tests et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et renseignements sont destinés à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.