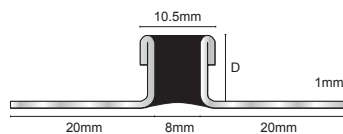


MHS

Fiche technique
du produit 6.19



Joint de mouvement robuste en acier inoxydable



Description du produit

Genesis MHS est un joint de mouvement robuste en acier inoxydable offrant une protection renforcée au bord du revêtement de sol et un environnement hygiénique.

Dimensions

Disponible en longueurs de 2,5 m et en largeurs de 25 mm et 40 mm.

Données de test

Test de résistance	
Chargement ponctuel	154N
Compression à 20%	140N
Compression à 30%	226N
Extension à 20%	77N
Extension à 30%	102N
Résistance à cisaillement à 5 mm	83N

Chemical Composition

Acier inoxydable AISI 304 / DIN1.4301 Surface BA1	
C%	0.2-0.6
Mn%	2.0
Si%	0.1
P%	0.75
S%	0.045
Cr%	0.03
Ni%	18-20
N%	10.5

Performance

La norme britannique BS 5385 recommande qu'un joint soit capable d'absorber 20% de la largeur du joint dans le logement de mouvement; ces joints dépassent de loin l'exigence minimale. Les articulations de mouvement répondent à ces critères d'expansion et de compression sur une base latérale.

Maintenance

L'acier inoxydable est un acier allié au chrome / nickel résistant à la corrosion qui est solide et durable avec un excellent lustre. Cependant, il n'est pas antirouille, en particulier dans l'environnement hostile d'une piscine. Le chlore et le brome utilisés pour la désinfection sont des produits chimiques hautement caustiques pour l'acier inoxydable et la chaleur et l'humidité améliorent la corrosivité de ces produits chimiques. Un nettoyage régulier est le meilleur moyen de prévenir la corrosion et d'augmenter la durée de vie de vos profilés et autres équipements en acier inoxydable. L'objectif de votre programme de nettoyage et d'entretien doit être de conserver intacte la couche protectrice d'oxyde de chrome en acier inoxydable. C'est ce qui empêche la corrosion. Différentes étapes de contamination.

Où utiliser

Les joints de mouvement doivent être installés dans certaines zones et positions pour éviter que les carreaux ne se décollent du substrat, les directives de l'industrie suggèrent que le champ maximum ne doit pas dépasser 10 m dans chaque direction mais en pratique, selon les applications individuelles, il a tendance à se situer entre 5 et 8 m. Les normes britanniques (BS) 5385 couvrent les exigences et les méthodes pour les applications de joints de mouvement. La partie 3: 1989-section 3-19.1.1 stipule que le concepteur du bâtiment doit évaluer l'ampleur des contraintes et décider où les joints de mouvement doivent être situés en tenant compte de tous les facteurs pertinents. Les joints de mouvement doivent être installés directement au-dessus de tout changement de substrat ou de joints de mouvement / lacunes dans le substrat

Installation

1. Sélectionnez la largeur MHS en fonction de l'effet souhaité, soit 25 mm soit 40 mm.
2. Appliquez de la colle à carreaux sur la zone.
3. Appuyez sur le profil MHS en place et alignez-le sur le carreau déjà posé.
4. Enfoncez solidement les carreaux de sorte que la surface carrelée affleure le haut du profilé, le profil ne doit pas être plus haut que la surface carrelée.
5. Remplissez complètement le joint de coulis.

+44 (0)1642 713000 info@genesis-gs.com
www.genesis-gs.com

 **Genesis**
For the Perfect Finish