

COFLEX CKM

DESCRIPTION DU PRODUIT



Joint de dilatation en métal à glissement pour pose collée. Ils offrent des caractéristiques de durabilité et de résistance élevées aux charges, assurant toujours une finition esthétique agréable. Ils absorbent les dilatations et compressions des sols adjacents grâce au glissement des deux parties métalliques l'une dans l'autre pour ± 2 mm. Fournis déjà assemblés en position "neutre" et maintenus dans la bonne position par le tampon élastique placé au fond. La version en laiton convient pour les chariots éléveurs. Le joint doit être choisi selon l'épaisseur du carrelage et ne doit en aucun cas dépasser celle de la surface du revêtement. A la limite, il peut être env. 0,5 \div 1 mm plus bas. Travées conseillées 16-25 m² (voir norme UNI 11499: 2013) en cas de surfaces stables. Domaines d'application typiques: centres commerciaux, aires de récréation comme hôtels, centres sportifs et écoles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur: 2,70 mètres



Aluminium - Laiton

Variable B = de 9 mm à 13 mm

DESCRIPTION DES MATERIAUX

Aluminium

L'alliage d'aluminium primaire EN AW-6060 en trempe T6 convient aux extrusions complexes, offrant une résistance élevée et une excellente finition de surface naturelle qui se prête bien aux processus de finition ultérieurs.



AN

coflex >> CKM en Aluminium Naturel		
Cod.	H mm	Finition
CKM450AN270	45	AN - Naturel



DESCRIPTION DES MATERIAUX

Laiton

Les profilés en alliage de laiton CW618N (EN12167) se caractérisent par une résistance élevée aux contraintes mécaniques, ce qui les rend particulièrement adaptés aux applications soumises à un trafic intense, telles que les applications industrielles et les joints de dilatation.

Le laiton résiste aux principaux agents chimiques utilisés dans l'application des revêtements céramiques. En présence d'humidité ou d'agents particulièrement agressifs, la surface du profilé peut présenter des phénomènes d'oxydation superficielle qui peuvent être éliminés à l'aide d'un produit de polissage ordinaire.

Les profilés peuvent être réalisés soit par extrusion à chaud, soit par profilage à froid de tôles d'épaisseur constante.



ON

coflex >> CKM en Laiton		
Cod.	H mm	Finition
CKM4500N270	45	ON - Naturel



APPLICATION

1. Découpez le profilé à la longueur requise ;
2. Assurez-vous que la rainure ou l'espace à remplir soit de la bonne taille pour que le profilé puisse s'y insérer.
3. En général, pour les sols en bois, calculer 0,5 mm de moins que le joint, pour les sols en pierre et en céramique, la mesure est celle du joint ;
4. Appliquez l'adhésif (FIXXTEC) dans la rainure ;
5. Positionnez le profilé en l'insérant avec une pression uniforme et à l'aide d'un maillet en caoutchouc ;
6. Enlevez immédiatement tout résidu de colle du profilé.

N.B. : Les profilés en aluminium offrent une résistance limitée aux substances alcalines, leur utilisation doit donc être évaluée en fonction des agressions chimiques prévues. Les profilés en aluminium en contact avec des substances cimentaires peuvent être attaqués par des processus de corrosion, c'est pourquoi les résidus de colles et de mastics utilisés doivent être immédiatement éliminés. Lors de la pose, il convient d'utiliser la bonne quantité de colle et de respecter les temps de séchage appropriés afin d'éviter la formation de cavités dans lesquelles l'eau pourrait stagner, ce qui entraînerait la formation de substances alcalines (hydroxyde d'aluminium) et déclencherait des phénomènes électrolytiques corrosifs.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

ALUMINIUM:

L'aluminium ne nécessite aucun entretien particulier.

Pour le nettoyage, utilisez de l'alcool incolore dilué dans de l'eau ou des détergents neutres, en évitant les détergents acides (par exemple, l'acide chlorhydrique ou fluorhydrique), et utilisez des éponges ou des chiffons non abrasifs pour éviter tout dommage. Nous vous recommandons de ne pas appliquer les détergents directement sur les surfaces. Après le nettoyage, rincez à l'eau et séchez immédiatement avec un chiffon doux. Évitez les produits lustrants. Enlevez rapidement les résidus de ciment ou de joints afin de protéger la surface.

LAITON:

Le laiton ne nécessite aucun entretien particulier et se nettoie facilement à l'aide d'alcool dilué dans de l'eau ou de détergents neutres, en évitant ceux à base d'acide.

Il est recommandé d'utiliser de l'eau avec des détergents doux, en veillant à ce que le dernier rinçage soit effectué uniquement à l'eau. Pour éviter les rayures, utilisez exclusivement des chiffons ou des éponges non abrasifs. Pour l'entretien, vous pouvez utiliser des produits de polissage courants disponibles dans le commerce.

AVERTISSEMENTS

Ces profilés doivent être manipulés avec précaution, en prenant soin d'utiliser des gants résistants aux coupures. Les indications et les prescriptions contenues dans le présent document, bien que correspondant à notre expérience, doivent être considérées comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Profilitec décline toute responsabilité pour les dommages causés aux personnes ou aux biens résultant d'une utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur est tenu de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu et assume toute responsabilité découlant d'une mauvaise installation du matériau.

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Fourniture et pose d'un profilé en _____ (matériau), avec une finition _____ (voir la section Description du matériau) de dimension caractéristique _____ mm, équipé de dents verticales en contre-dépouille qui garantissent une prise parfaite lors de la coupe de la chape et avec une partie interne composée de profilés coulissants métalliques pour une durabilité accrue et un meilleur contrôle des dilatations en compression.

Type de famille _____ de la société Profilitec, joint de fractionnement et de protection élastique pour le revêtement, adapté aux charges élevées et aux véhicules, à fournir et à installer conformément aux règles de l'art, en respectant les méthodes et les domaines d'application indiqués par le fabricant.

Longueur du profil : 2700 mm

Code Profil : _____

Matière : _____ €/m

Pose : _____ €/m

Prix total : _____ €/m