

CPD^{md} LAME D'ETANCHEITE EN PVC

DESCRIPTION

CPD^{md} lames d'étanchéité en PVC sont fabriqués par procédé d'extrusion à partir d'un composé de plastique élastomère fait de chlorure de polyvinyle non recyclé et de résines, de plastifiants et de stabilisants afin de rencontrer et surpasser les exigences et les critères de performance de la norme CRD C-572- 74 du Corps of Engineers. Aucune matière recyclée n'entre dans la composition des joints. CPD^{md} lames d'étanchéité en PVC sont de couleur grise.

UTILISATION

CPD^{md} Lames d'étanchéité en PVC sont utilisés dans les structures en béton pour empêcher l'infiltration d'eau par les joints de dilatation et de construction. Utilisé pour empêcher l'infiltration ou les fuites d'eau tant au-dessous, au niveau ou au-dessus du sol.

AVANTAGES

Les composants chimiques CPD^{md} Lames d'étanchéité en PVC sont chimiquement inertes, résistants contre l'action de délavage de l'eau et sont très résistants aux acides et aux alcalis, à l'ozone, à l'oxygène et aux matières chimiques contenues dans l'eau. Leur résistance à la végétation mycélienne a été vérifiée en conformité avec la norme MIL STD 810B, Méthode 508. Le matériau supporte bien la flexion répétée sans se briser. Il maintient sa résistance et son élasticité même à des températures extrêmes allant de 0- 70°C (32-158°F).

PROPRIÉTÉS

Résistance à la tension (ASTM D-412)	min. de 13,8MPa (2,000 psi)
Allongement de rupture (ASTM D-412)	min. de 370%
Flexibilité (ASTM D-747)	min. de 4,8 MPa (700 psi)
Absorption d'eau (ASTM D-570)	max. de 0.5% (48 heures)

Basse température (ASTM D-746)	-45°C (-50°F) Pas cassant, pas de séparation
Vieillessement accéléré (CRD C-572) Résistance à la tension Allongement	10.3 MPa (1,500psi) min. de 300%
Réaction aux alcalis (CRD C-572) Changement de poids Changement de dureté Changement de tension	-0,1 to + 0,25% ± 5% max. de- 15%

Les données fournies ci-haut sont le résultat d'essais effectués à partir d'échantillons prélevés en cours de production. Tous les résultats sont représentatif des valeurs obtenues par un laboratoire indépendant. Certaines variations peuvent se produire en raison de conditions de site et ou d'autres méthodes d'essais.

APPLICATION

Avant l'installation, inspecter chaque rouleau de joints d'étanchéité. Les lames doivent être propres, exempts de saleté, graisse, huile et de toute autre matière étrangère qui pourrait empêcher un bon contact avec le béton. Prenez garde de ne pas abîmer les rayons ondulés des lames. Il est important que le centre du joint d'étanchéité soit installé précisément au centre du joint de béton. Des précautions doivent être prises pour s'assurer que la bulbe centrale des lames d'étanchéité demeure exposée durant la mise en place du béton. Ceci permet une capacité de mouvement maximale au joint d'étanchéité.

RESTRICTIONS

- CPD^{md} Lames d'étanchéité en PVC ne doivent pas être utilisés où une exposition thermique au-dessus de 80°C (175°F) peut arriver et aux endroits assujetties à des mouvements brusques ou prononcés.
- Les lames d'étanchéité doivent être manipulés avec soin lors de leur installation à des températures au-dessous de -20°C (-4°F).

NORMES

Rencontre et dépasse les exigences et les critères de performance de la norme CRD C-572-74 M IL STD 8108 METHOD 508 du Corps of Engineers.
Approuvé pour être utilisé sur tous les projets du MTO.

EMBALLAGE

Rouleaux de 15 m (50 pi) selon le type.

ENTREPOSAGE

Le produit peut être entreposé à l'extérieur avec protection, souhaitable mais pas nécessaire.

DURÉE DE CONSERVATION

Indéterminée.

DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité du produit pour connaître les directives spécifiques : FDS #70.

GARANTIE

Les recommandations et les renseignements ci-haut fournies sont basés sur nos recherches en laboratoire ainsi que sur les expériences menées par un laboratoire indépendant. Ces derniers sont, à notre connaissance, exacts et véridiques dans les limites des paramètres retenus lors des dites expériences. Toutefois, aucune garantie expresse ne peut être fournie et la pertinence du produit choisi ne peut être garantie puisqu'il est impossible de connaître tous les usages que l'on fait de nos produits, ni de contrôler ou prévoir toutes les variations paramétriques pouvant découler des conditions climatiques, des conditions d'application, des méthodes utilisées ou du type de surface sur laquelle est appliqué l'un ou l'autre de nos produits. L'utilisateur de nos produits devra lui-même effectuer ses propres essais sur des échantillons afin de vérifier si le produit convient aux conditions spécifiques du projet.

CPD^{md} n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, pour le présent produit, incluant sans restriction des garanties implicites quant à la valeur marchande ou la pertinence du produit pour un usage spécifique.

produit CPD^{md} a été appliqué. CPD^{md} se réserve le droit de déterminer la cause exacte de tout problème en recourant aux méthodes et essais d'usage. CPD^{md} n'assume aucune autre responsabilité telle que pour dommages-intérêts, directs ou indirects, dans tout cas où violation de la présente garantie, négligence ou responsabilité sans faute sont invoquées.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE PEUT ÊTRE MODIFIÉE NI PROLONGÉE PAR LES REPRESENTANTS DE CPD^{md} PAR SES AGENTS DISTRIBUTEURS OU PAR SES CONCESSIONNAIRES.

Dans tous les cas, CPD^{md} limite sa responsabilité à fournir la quantité de produit nécessaire pour traiter à nouveau ou pour réparer les endroits spécifiques où un