

Définition

Bande de dilatation à base d'élastomère thermoplastique utilisée pour le scellage et l'étanchéification des jonctions de murs et de planchers ainsi que toutes sortes de joints de construction et de dilatation.

Domaines d'Application

- L'étanchéification des joints de dilatation des planchers souterrains,
- L'étanchéification dans les fondations et les murs-rideaux,
- L'étanchéification dans les espaces humides permanentes, telles que les piscines,
- L'étanchéification dans les réservoirs d'eau, les stations d'épuration et les tunnels,
- L'étanchéification sur les terrasses, les balcons, les parapets et les extrémités de toit,
- L'étanchéification des joints froids et des joints de dilatation dans les murs rideaux et les planchers.

Propriétés

- Résistante aux solutions acides et alcalines diluées.
- Résistance aux UV.
- Élasticité et force d'adhérence élevées
- Garde sa flexibilité par temps froid.
- Résistance élevée à la pression d'eau.
- Soudable à l'air chaud.
- Facile à appliquer.

Préparation de la Surface

- Les surfaces intérieures et extérieures des joints à appliquer doivent être exemptes d'huiles, de saletés et de poussières.
- La surface doit avoir durcie et être solide.
- Nivelez la surface à l'aide de Tamirart ou de Tamirart S40 en cas d'impuretés sur la surface d'application.

Instructions d'Application

- Appliquez l'adhésif en époxy Tamirart EP ou Epotech+ sur la surface extérieure du joint de dilatation à l'aide d'une truelle.
- Placez la bande de dilatation Kalekim sur l'adhésif en époxy appliqué sur le joint de dilatation puis appliquez la deuxième couche d'adhésif en époxy fraîche sur fraîche sur les côtés perforés et collez la bande à la surface.
- Au cas où une jonction longitudinale est nécessaire, soudez la bande à une autre bande de dilatation en soufflant de l'air chaud jusqu'à ce qu'elle fonde.
- Lors du soudage, sélectionnez un réglage de température suffisante pour faire fondre la bande mais suffisamment basse afin d'éviter sa déformation.
- Évitez d'enduire la partie médiane de la bande avec de l'adhésif et donnez-lui une forme en oméga inversé afin d'obtenir l'allongement souhaité de la bande de dilatation.

Stockage

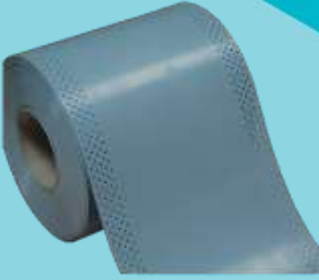
- Entrez dans un environnement sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil pendant 24 mois.

Conditionnement

- Rouleaux de 20 m dans boîte en carton.

Certificats de Qualité

- DIN EN 13967



3502 Bande de Dilatation Kalekim

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

| | |
|-----------|--|
| Apparence | Gris avec côtés perforés |
| Largeur | 200 mm (consulter les dimensions alternatives) |
| Épaisseur | 1.0 mm ± 0.1 |

Données sur la Performance

| | |
|---|-------------------------|
| Dureté Shore A | -90 |
| Pression d'éclatement | > 4.0 Bar |
| Résistance à la traction longitudinale (EN ISO 527-3) | ≥10.5 N/mm ² |
| Résistance à la traction transversale (EN ISO 527-3) | ≥7.0 N/mm ² |
| Allongement à la rupture longitudinal (EN ISO 527-3) | ≥%500 |
| Allongement à la rupture transversale (EN ISO 527-3) | ≥%500 |
| Force adhésive (EN 1348) | >4.5 N/mm ² |
| Résistance à la pression de l'eau (DIN EN 1928-B-400 kPa/72 Std.) | > 4 Bar |
| Résistance aux UV (DIN EN ISO 4892-2) | ≥6500 heures |
| Résistance au feu | Classe E |
| Température de service (après durcissement final) | (-30°C) - (+90°C) |

info@kalekim.com

Date de Révision: <REV_TARIHI>
Numéro de Révision: <REV_NO>

Tous les conseils et instructions d'application mentionnés ici reposent sur notre expérience technique acquise. En raison de la variabilité des conditions du projet, notre entreprise ne peut être tenu responsable de toutes les applications. Les techniques recommandées ici ne suppriment pas la responsabilité du consommateur/applicateur de déterminer l'adéquation du produit en tenant compte des détails du projet.

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.