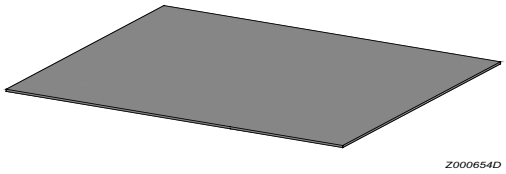
RASCOjoint Bande de joint à coller TPE

Réf. 1108.1212.020D



RASCOjoint Bande de joint à coller TPE est une bande en élastomère thermoplastique (TPE).

APPLICATIONS

Bande de joint à coller pour l'étanchéité des joints de dilatation à l'eau sous pression ou sans pression.

PROPRIETES

- Activation inutile de la bande par solvant
- Se soude aisément
- Elasticité durable
- Très étirable
- Bonne résistance aux produits chimiques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / PHYSIQUES

Dimensions	Longueur 20 m Largeur 200 mm Epaisseur 1mm
Couleur	Gris
Etat à la livraison	Solide
Base chimique	Elastomère thermoplastique TPE
Allongement à la rupture selon DIN 53504 S2	Env. 600 %
Allongement à la rupture d'une fissure amorcée DIN 53363	Env. 600 N/cm
Torsion des plis au froid SIA V280/3	-50°C pas de fissure
Résistance à la traction DIN 53504	> 6 N/mm²
Dureté Shore ISO 868	Env. 80
Imperméabilité à l'eau	Essai à la pression sur fente concluant
Compatibilité avec le bitume	Oui
Résistance à la traction par adhérence sur béton, 7 jours	> 3 N/mm²
Stockage	Illimité
Classe de toxicité	Néant
Classe de transport SDR/ADR	Néant

MISE EN ŒUVRE

Le support doit être sec, exempt de poussière, d'huile et de graisse, et de particules mobiles. Le collage sur le support nettoyé et résistant à l'écrasement (sans activation préalable de la bande) s'effectue à l'aide de colles à base de résine époxy. Sur les joints de dilatation, l'espace du joint ne doit pas être encollé. Protéger la bande contre toute usure mécanique (par ex. pendant l'injection) à l'aide des mesures adéquates.

INFORMATIONS GENERALES

A l'inverse des systèmes traditionnels à bandes en Hypalon, la bande TPE n'a pas besoin d'être activée avant l'encollage et peut être mise en œuvre directement depuis le rouleau. Les assemblages en bout ou les liaisons requises au niveau des passages de tubes et des angles intérieurs et extérieurs, peuvent être réalisés aisément par soudage à l'aide d'un pistolet à air chaud industriel.
En règle générale, la bande se colle sur le côté exposé à l'eau. Au préalable, il convient de combler le joint à l'aide d'une substance résistant à l'écrasement et élastique.
Si des montages doivent être effectués du côté non exposé à l'eau, la bande doit être équipée d'une structure d'appui adaptée à la pression hydrostatique. Dans ce cas, veiller à ce que la mobilité du joint ne soit pas entravée. Dans les zones de libre accès comme les garages souterrains des centres commerciaux, protéger impérativement la bande de toute déprédation (vandalisme).
Si la bande doit être mise en œuvre en combinaison avec des produits chimiques, contacter impérativement RASCOR et analyser la résistance chimique au cas par cas.

SECURITE DU TRAVAIL

Le collage de la bande s'effectuant à l'aide d'une colle à base de résine époxy, veiller à observer les instructions du fabricant de la colle.

CONDITIONNEMENT

RASCOjoint Bande de joint à coller TPE Type 150/1mm	Réf. 1108.1211.020	Rouleau de 20m
RASCOjoint Bande de joint à coller TPE Type 200/1mm	Réf. 1108.1212.020	Rouleau de 20m
RASCOjoint Bande de joint à coller TPE Type 200/2mm	Réf. 1108.1221.020	Rouleau de 20m
RASCOjoint Bande de joint à coller TPE Type 250/2mm	Réf. 1108.1222.020	Rouleau de 20m

ACCESSOIRES

RASCObond Colle époxy pâteuse	Réf. 1409.1201.006	Combi 6 kg
RASCObond Colle époxy pâteuse	Réf. 1409.1201.030	Combi 6 kg
RASCObond Nettoyant EP	Réf. 1409.8101.010	Bidon de 10 l

PRODUITS ANNEXES

Voir notre documentation sous «Divers produits annexes»