



Dila Foam TA 29

est une mousse de polyéthylène à cellules fines, physiquement ramifiée, avec une structure cellulaire très fine et uniforme. Dila Foam TA 29 est notamment utilisée pour l'étanchéité des joints de dilatation dans les ouvrages de génie civil.

Application

Dila Foam TA 29 est utilisé comme scellant pour les joints de dilatation dans le génie civil, où l'ensemble du joint entre les deux supports est recouvert de Dila Foam TA 29 pour créer un espace de dilatation dans le joint. L'objectif d'un joint de dilatation est d'éviter, dans la mesure du possible, les fissures continues (transportant de l'eau) dans une structure en béton. Les fissures peuvent se produire en raison de contraintes de traction dans la structure causées par un tassement irrégulier, le retrait, le fluage et les différences de température. Le joint a également une fonction de résistance au sol, à la saleté et/ou à l'eau.

Dila Foam TA 29 est utilisé pour remplir les joints de dilatation dans la construction de ponts et de routes.

Caractéristique du produit

- Parfaitement fermé
- Structure cellulaire fine et régulière
- Couleur : anthracite
- Bonnes propriétés mécaniques
- Excellente isolation thermique
- Reste élastique
- Absorption d'eau minimale
- Très faible perméabilité à la vapeur d'eau
- Chimiquement inerte, résistant à la plupart des produits chimiques
- Reste élastique
- Respectueux de l'environnement

- Inodore
- Non toxique
- Sans additifs chimiques nocifs
- Ne contient pas de CFC
- Très adhésif
- Recyclable
- Reste dans les joints de dilatation, perdu, donc pas de déchets finaux

Données du produit

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Longueur	-	≤2000mm
Largeur	-	≤1000mm
Densité	ISO-845	29kg/m ³
<u>Résistance à la traction à 23 °C</u>	ISO-1926	
Longueur à la rupture		325kPa
Croix à la rupture		115 kPa
<u>Résistance à la traction à 23°C</u>	ISO-1926	
Longitudinalement		125%
Dans le sens transversal		115%
<u>Résistance à la compression/traction,S</u>	ISO-3386-1	
Déflexion 10%		15kPa
Déflexion 25%		35kPa
Déflexion 40%		
Déflexion 50%		98kPa
<u>Déformation temporaire</u>	ISO-1856-C	
Déflexion 25%, récupération 1/2 heure		20%
Déflexion 25%, récupération 24 heure		12%
<u>Conductivité thermique</u>	ISO 2581	
A 10°C		0,034 W/mk
A 40°C		0,039 W/mk
<u>Stabilité thermique</u>		
Température maximale	interne	- 80 / 100°C
Shore 0	ASTM D2240	13
Shore 00		41
Absorption d'eau	ISO - 2896	<1vol%

Livraison/emballage

Dila Foam TA 29 standard

Épaisseur (mm)	Dimensions de la plaque (l x br) (mm)
5	2000 x 1000
10	2000 x 1000
20	2000 x 1000
30	2000 x 1000
40	2000 x 1000

Dila Foam TA 29 est disponible sur demande dans d'autres épaisseurs, augmentées de 5mm. Dila Foam TA 29 est livré en standard NON auto-adhésif, disponible en option en version auto-adhésive.

Dila Foam TA 29 est disponible sur demande en bandes ou dans des formes spécifiques au projet (par exemple rondes). Veuillez fournir des dessins et des dimensions détaillés.

Livraison sur demande

Notes

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT) ont été compilées avec soin. Néanmoins, il est possible que ces informations soient incomplètes et/ou contiennent des inexactitudes. Hakron ne peut être tenu responsable de tout dommage direct ou indirect de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations.

Toutes les informations fournies s'appliquent à une utilisation normale et ont été compilées au mieux de nos connaissances et reflètent l'état actuel des connaissances et de l'expérience. Les informations fournies dans cette fiche sont une description du produit et ne peuvent être utilisées comme une garantie d'adéquation et/ou de durée de conservation. Le transformateur reste tenu d'effectuer ses propres enquêtes et tests afin de justifier le traitement et l'application de nos produits dans leur processus de production. Les modifications apportées à ce FT ne seront pas publiées automatiquement. L'application correcte et donc efficace de nos produits échappe à notre contrôle. Par conséquent, nous ne pouvons garantir la qualité de nos produits que dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison, mais pas leur bon traitement.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications correspondant à des progrès techniques. Les opinions de nos employés qui ne sont pas couvertes par ce FT doivent être confirmées par écrit.