BASF
The Chemical Company

ELASTODEC

Banda elastomérica no armada especial para prefabricación. FT 7.1.10

Campo de aplicación
- Apoyos en edificación prefabricada y/o edificación industrial.

Consultar con el Departamento Técnico CC España cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades
- **Espesor reducido.**
- **Fácil instalación.**
- **Sin mantenimiento. Gran durabilidad.**
- **Rentable.**

Base del material
Elastómero de color negro a base de mezcla de caucho natural y SBR. No contiene armado.

Modo de utilización
(a) Soporte: El soporte para la instalación de los apoyos ELASTODEC deberá estar correctamente nivelado eliminándose salientes y oquedades.

De ser necesario se aplicará sobre la superficie de hormigón una capa de nivelación con morteros autonivelantes como MASTERFLOW 922/952 (ver FT núm. 2.3.01), MASTERFLOW 928 (ver FT núm. 2.3.04) o MASTERFLOW MJ (ver FT núm. 7.3.02).

(b) Adhesión: De ser necesario adherir los apoyos a la estructura se recomienda lijar enérgicamente la superficie del apoyo y emplear de adhesivos epoxi como CONCRESIVE 1451 (ver FT núm. 2.1.11) o CONCRESIVE 1460 (ver FT núm. 2.1.15).

(c) Colocación: Comprobar que el apoyo se encuentra limpio y libre de suciedad, mortero, polvo, etc.

Almacenaje
Los apoyos ELASTODEC deben ser almacenados a cubierto, lejos de la contaminación para asegurar una correcta adherencia de los productos empleados en la puesta en obra.

En estas condiciones el producto se conserva indefinidamente.

Presentación

Espesor (mm)	Anchura (mm)	Longitud (m)
5	150 300	10 10
10	150 300	10 10
15	150 300	5 5
20	150 300	5 5
Posibilidad de fabricación en otros formatos, bajo demanda.		

Datos Técnicos del elastómero

Características	Unidades	Valores
Densidad:	g/cm^3	aprox. 1,55
Dureza Shore A:	-	70 ± 5
Resistencia a tracción:	MPa	≥ 4
Elongación a rotura:	%	≥ 150
Temperatura de trabajo:	ºC	de -10 hasta +70
Resistencia a los ácidos:	-	moderada
Resistencia a los álcalis:	-	buena
Resistencia al envejecimiento:	-	moderada
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.		

NOTA:
La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.
Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.
Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.
BASF Construction Chemicals España, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.
Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.
Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.
Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.
Edición 06/02/2007 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Construction Chemicals España, S.L.
Basters, 15
08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)
Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20
Internet: http://www.basf-cc.es