

EpoLINE

Sistema EpoLINE a tenuta d'acqua per giunti di dilatazione
 Sistema de estanqueidad EpoLINE para juntas estructural

DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN



Il giunto EPOLINE è composto da un elastomero butilico che presenta:

- una eccellente resistenza agli attacchi dell'ozono;
- una buona resistenza alla temperatura costante (fino a + 90° C);
- elevata flessibilità alle basse temperature (fin a - 40° C).

La junta EPOLINE està fabricada el elastómero butilico que presenta:

- una excelente resistencia a los ataques del ozono;
- una buena resistencia a la temperatura constante (hasta mas de 90°C);
- elevada flexibilidad a las bajas temperaturas (hasta menos de 40°C)

Caratteristiche/Características	Unità/Unidad	Prova/Test	Valore/Valor
Peso specifico / Peso específico	g/cm ³	ENI ISO 1183-1	1.47-1.51
Resistenza alla lacerazione / Resistencia al desgarre	N/mm	53504	> 4
Dilatazione (allungamento allo strappo)/ Dilatación (alargamento al desgarre)	%	53504	> 600
Resistenza alla trazione / Resistencia a la tracción	N/mm ²	ISO 34-1	> 8
Resistenza al fuoco / Resistencia al fuego	-	EN 13501-1	Materiale classe E

In più possiede buona resistenza ai prodotti chimici:

- resiste perfettamente agli alcalini ed alle soluzioni saline;
- resiste perfettamente all'acqua ed al vapore acqueo;
- resiste perfettamente ai solventi polari come alcool ed acetone.

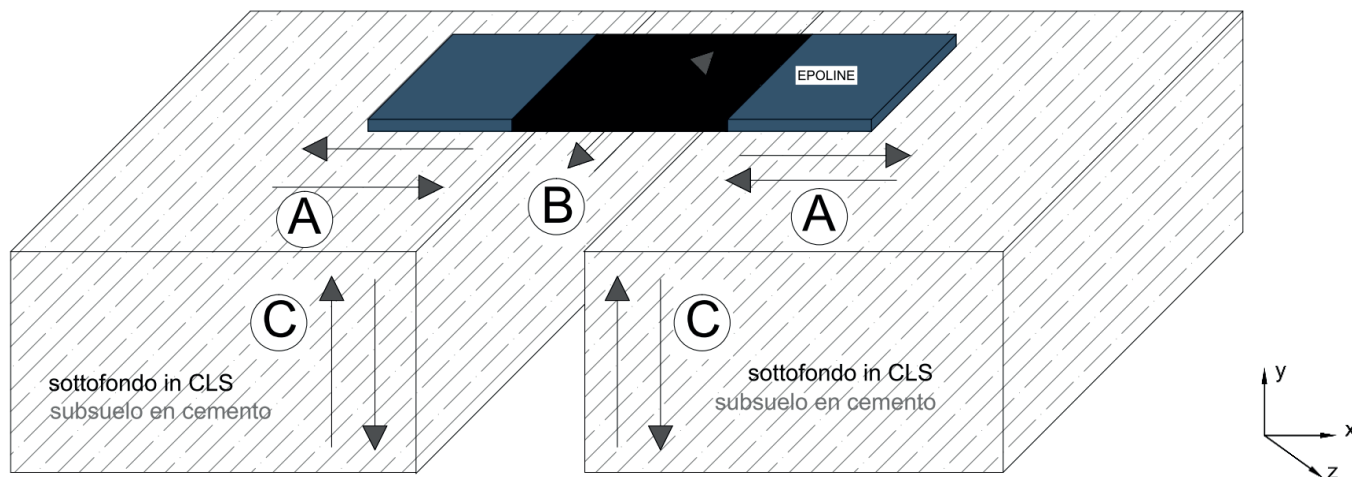
Il materiale offre poca resistenza a plastificanti e solventi non polari, in particolare oli minerali, benzina, combustibili e sostanza aromatiche. Si deve evitare il contatto permanente con questi fluidi.

Además de una buena resistencia a los productos químicos:

- resiste perfectamente a los alcalinos y a las soluciones salinas;
- resiste perfectamente al agua y al vapor del agua;
- resiste perfectamente a los solventes polares como alcohol y acetona

El material ofrece poca resistencia a plásticos y solventes no polares, en particular aceites minerales, gasolina, combustibles y sustancias aromaticas. Se debe evitar el contacto permanente con estos fluidos. Un breve contacto con la llama del soplete durante la fase de colocacion no daña las propiedades del material.

MOVIMENTI/MOVIMIENTOS

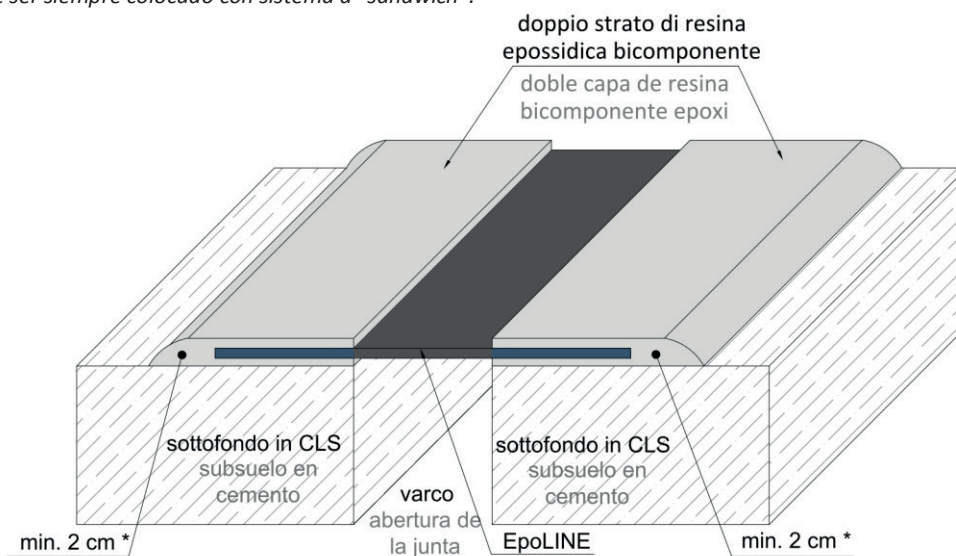


A – Movimenti Orizzontale della costruzione / A – Movimientos Horizontal de la construcción (dir.X)	(max. +/- 40 mm)
B – Movimenti Longitudinali della costruzione / B – Movimientos Longitudinales de la construcción (dir.Y)	(max. +/- 20 mm)
C – Movimenti Verticali della costruzione / C – Movimientos Verticales de la construcción (dir.Z)	(max. +/- 30 mm)

POSA IN OPERA/ PUESTA EN OBRA

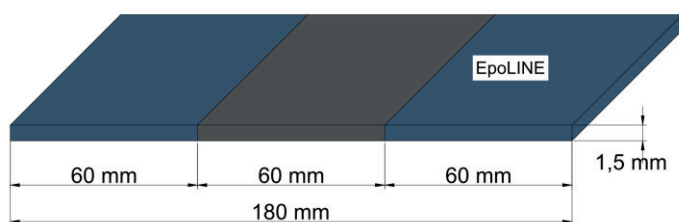
1. Stendere inizialmente il profilo EpoLINE e controllare se la lunghezza è corretta;
2. Il profilo può essere tirato per circa 2 mm. al ml.;
3. Le eventuali differenze di lunghezza devono essere comunicate al fornitore prima della messa in opera;
4. Il giunto di dilatazione e la superficie devono essere completamente asciutti prima della posa;
5. Stendere il primo strato di resina epossidica bicomponente per una larghezza di almeno 8 cm, quindi stendere EpoLINE facendolo aderire alla guaina resina ancora fresca;
6. Dopo avere attaccato il profilo EpoLINE al primo strato di resina epossidica, premere leggermente con la spatola, per favorire l'adesione;
7. Stendere il secondo strato di resina epossidica sempre per una larghezza di almeno 8 cm (2 cm in più rispetto all'ala del giunto)

1. Posicionar inicialmente el perfil Flex y controlar si el largo es corecto;
2. El perfil puede ser estirado al máximo de 2mm. al mt.;
3. Las diferencias del largo debe de ser comunicadas al proveedor antes de la puesta en obra;
4. La juna y la superficie de apoyo tienen que ser perfectamente secos;
5. Colocar la primera capa de risna epoxy con un ancho de 8 cm y colocar encima la junta Epoline presionando;
6. Después del haber pegado el perfil Epoline ep a la primeracapa de resina., presionar con la espátula;
7. Colocar la segunda capa de resina epoxy con un ancho de 8 cm mínimo (2 cm mas del ancho de el ala del perfil).
8. El perfil debe ser siempre colocado con sistema a "sandwich".



* - la resina epossidica bicomponente deve estendersi oltre la guaina impermeabilizzante EpoLINE per almeno 2 cm

* - la doble capa de resina bicomponente epoxi debe extenderse sobre la vaina de impermeabilización EpoLINE durante al menos 2 cm



PEZZI SPECIALI/PIEZAS ESPECIALES

