

BARROTTI

Barras de participación

DESCRIPCIÓN Y USO

Los Barrotti Isoplam® son elementos desechables formados por barras redondas lisas de acero estructural S275JR+AR de construcción, de bajo contenido en carbono y con un estado de laminado natural. Están certificados CE según la normativa EN 10025-2/2019.

Tienen longitudes variables entre 60 y 75 cm y diámetros variables entre 14 y 20 mm.

El barrotto se emplea como barra de participación de cargas entre dos placas de hormigón en pavimentos de tipo industrial. Su función es contrarrestar los movimientos verticales y permitir los horizontales.

Se coloca atravesando una junta.

En caso de que se utilicen con los Giunti di Costruzione Isoplam, el barrotto se aloja en el agujero previsto para él. En este caso, el barrotto se suministra cubierto, por la mitad de su longitud, con una funda de plástico bloqueada en el extremo por un tapón de plástico. El casquillo con el tapón tiene la función de evitar que el hormigón fresco se adhiera a la parte del barrotto, permitiendo que este se desplace libremente por una mitad dentro del propio casquillo. La otra mitad del barrotto, por otro lado, se anclará al hormigón de la placa adyacente. De esta manera, al colocar varios barrotti paralelamente entre sí a una distancia de 50 cm, dos placas de hormigón adyacentes se moverán libremente en sentido horizontal a lo largo de los barrotti, pero no en sentido vertical.

TIPOLOGÍAS Y MEDIDAS

Los Barrotti Isoplam® se fabrican en varias dimensiones de diámetro y longitud, según la altura de las juntas de construcción.

Cada Giunto di Costruzione Isoplam de 3 m requiere la inserción de 6 barrotti.

Bajo pedido, se pueden fabricar barrotti con dimensiones personalizadas.

<i>Altura de la junta de construcción</i>	<i>Diámetro del barrotto</i>	<i>Longitud del barrotto</i>
$h \leq 10 \text{ cm}$	$\varnothing 14 \text{ mm}$	60 cm
$11 \text{ cm} \leq h \leq 16 \text{ cm}$	$\varnothing 16 \text{ mm}$	75 cm
$17 \text{ cm} \leq h \leq 20 \text{ cm}$	$\varnothing 18 \text{ mm}$	75 cm
$h \geq 21 \text{ cm}$	$\varnothing 20 \text{ mm}$	75 cm

IMPORTANTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui s'intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce e annulla le precedenti.



I prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale. Isoplam Srl organizza periodicamente dei corsi per i propri clienti che ne facciano richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato lo fa a proprio rischio.