



GIUNTO STRUTTURALE

DESCRIZIONE

Il Giunto Strutturale Isoplam è un giunto di dilatazione sismico lungo 3 m e di altezza 5 cm, per pavimenti in calcestruzzo, ceramica, pietre naturali, piastrelle...

È un elemento progettato per assorbire in modo efficace i movimenti relativi tra porzioni di edificio, garantendo continuità funzionale e prestazionale anche in presenza di eventi sismici o dilatazioni termiche. Il giunto assicura una perfetta tenuta elastica e un'ottima capacità di compensazione dei movimenti nei tre assi: longitudinale, trasversale e verticale.

È realizzato con profilati metallici in alluminio ad alta resistenza ed è dotato di una guarnizione elastica centrale in elastomero EPDM nero facilmente sostituibile, che consente l'assorbimento dei movimenti ciclici generati da variazioni termiche, carichi dinamici o sollecitazioni sismiche, senza compromettere la superficie calpestabile.

Le ali laterali del profilo sono preforate e garantiscono un perfetto ancoraggio meccanico alla struttura.

Il Giunto Strutturale resiste a:

- temperature estreme, comprese tra 120 e -35°C;
- abrasione;
- agenti atmosferici;
- inquinanti come acidi, olii e bitumi.

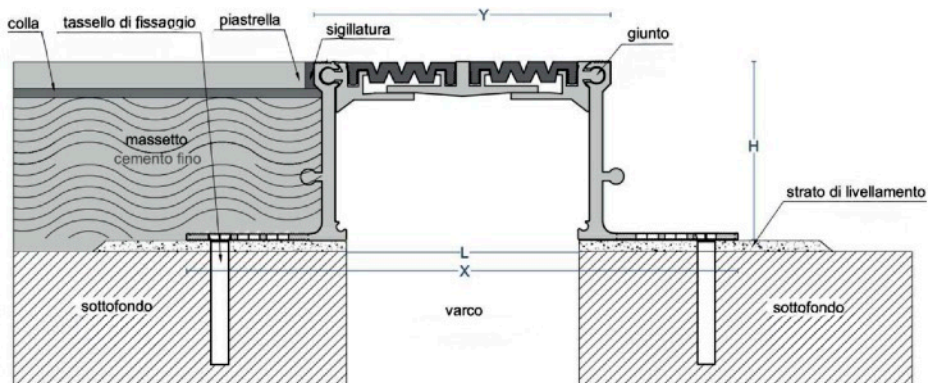
CAPACITA' DI CARICO (PORTATA) E IMPIEGHI

Il sistema è calpestabile e carrabile da pedoni, carrelli leggeri, autovetture con carichi sulla ruota fino a 6,9 kN, furgoni di peso complessivo fino a 30 kN con carico massimo sulla ruota pneumatica di 9,8 kN.

Il Giunto di Struttura Isoplam è un profilo portante ideale per applicazioni in:

- centri commerciali, grandi magazzini, outlet;
- ospedali e scuole;
- aeroporti, stazioni ferroviarie, stadi;
- edifici industriali e pubblici;
- autorimesse, parcheggi, aree soggette a transito veicolare in genere.

INSTALLAZIONE



L	H	Y	X	Movimento
105 mm	50 mm	130 mm	236 mm	+/- 10 mm

Il Giunto Strutturale va installato a filo pavimento.

Il fissaggio si esegue mediante l'impiego di tasselli nella misura di 7 tasselli ogni metro lineare (ovvero 1 tassello ogni 30 cm) che vanno applicati alternandoli sulle ali forate del profilo del giunto.

IMPORTANTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del progettista incaricato della progettazione strutturale progettare e verificare i giunti e la pavimentazione in prossimità degli stessi.

Isoplam Srl non è responsabile per qualsiasi uso dei valori indicati in questa scheda tecnica.