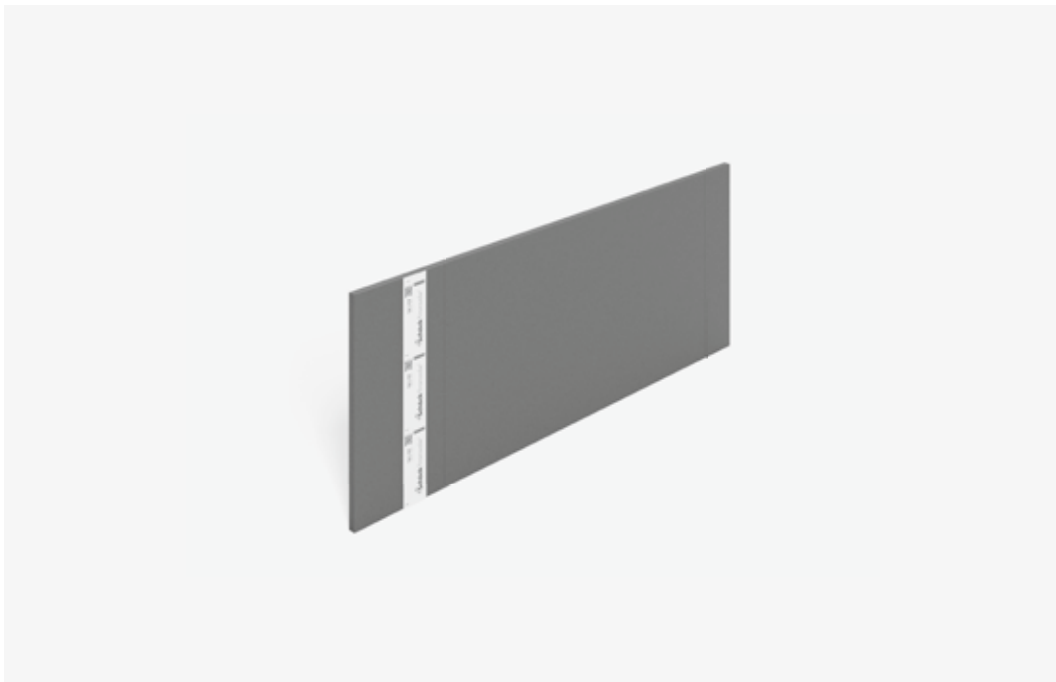


Schöck Tronsole® tipo L



Schöck Tronsole® tipo L (esecuzione di giunti)

realizza giunti privi di ponti acustici tra la rampa o il pianerottolo ed il vano delle scale. Può essere impiegata sia nelle costruzioni in opera che prefabbricate.

Tronsole® tipo L è disponibile anche come set d'insonorizzazione (v. pagina TL).

L

Le caratteristiche del prodotto | Il design del prodotto | Varianti del prodotto | Denominazione

i Le caratteristiche del prodotto

- ▶ Isolamento anticalpestio ideale per evitare la formazione di ponti acustici in prossimità dei giunti
- ▶ Piastre in schiuma PE di alta qualità e facilmente tagliabili
- ▶ Materiale stabile e difficilmente danneggiabile durante la costruzione
- ▶ Fissaggio sicuro mediante nastro adesivo di montaggio

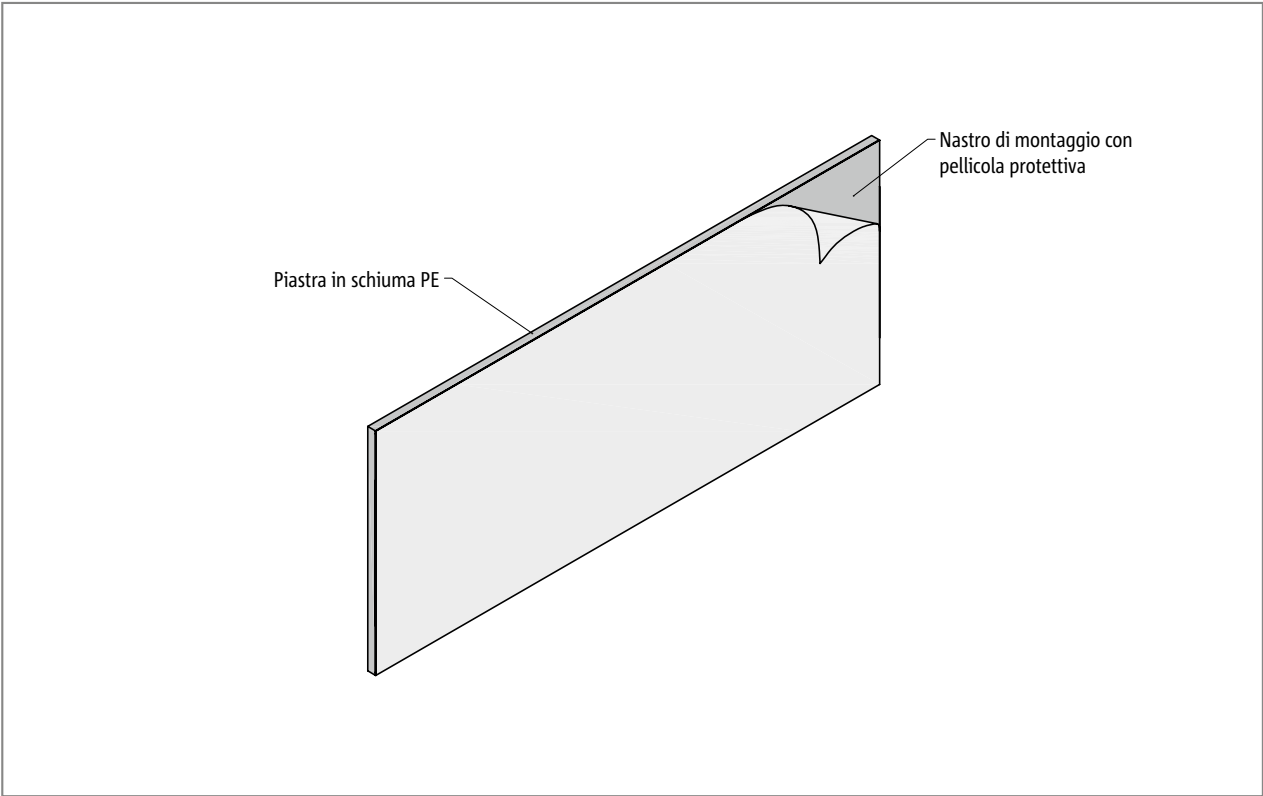


Fig. 147: Schöck Tronsole® tipo L

Le varianti di Schöck Tronsole® tipo L

I modelli di Schöck Tronsole® tipo L possono presentare diverse varianti:

- ▶ altezza:
Schöck Tronsole® tipo L è disponibile per pianerottoli con h = 250 mm e rampe delle scale con h = 420 mm.

Denominazione del prodotto nella documentazione progettuale

Tipo	
Altezza	
L-250	

Sezioni costruttive

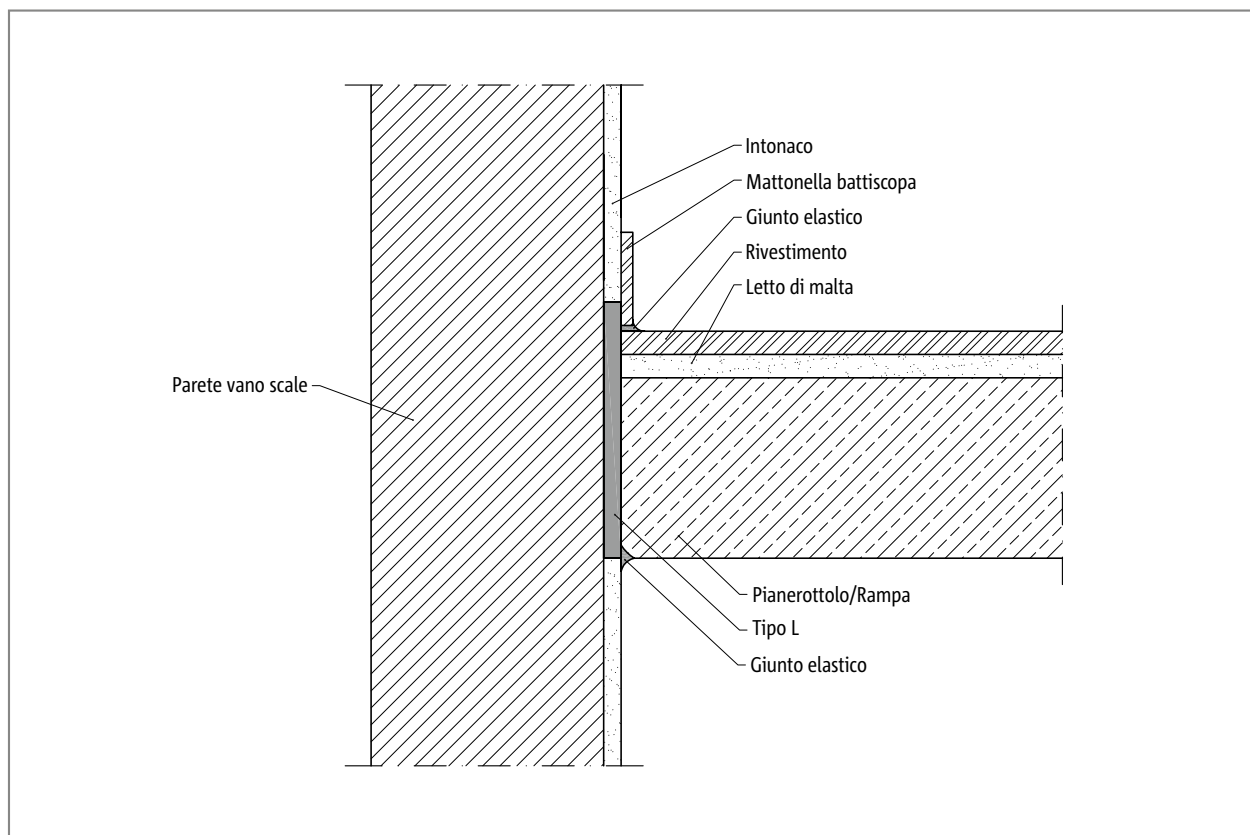


Fig. 148: Schöck Tronsole® tipo L: sezione costruttiva - scale in opera

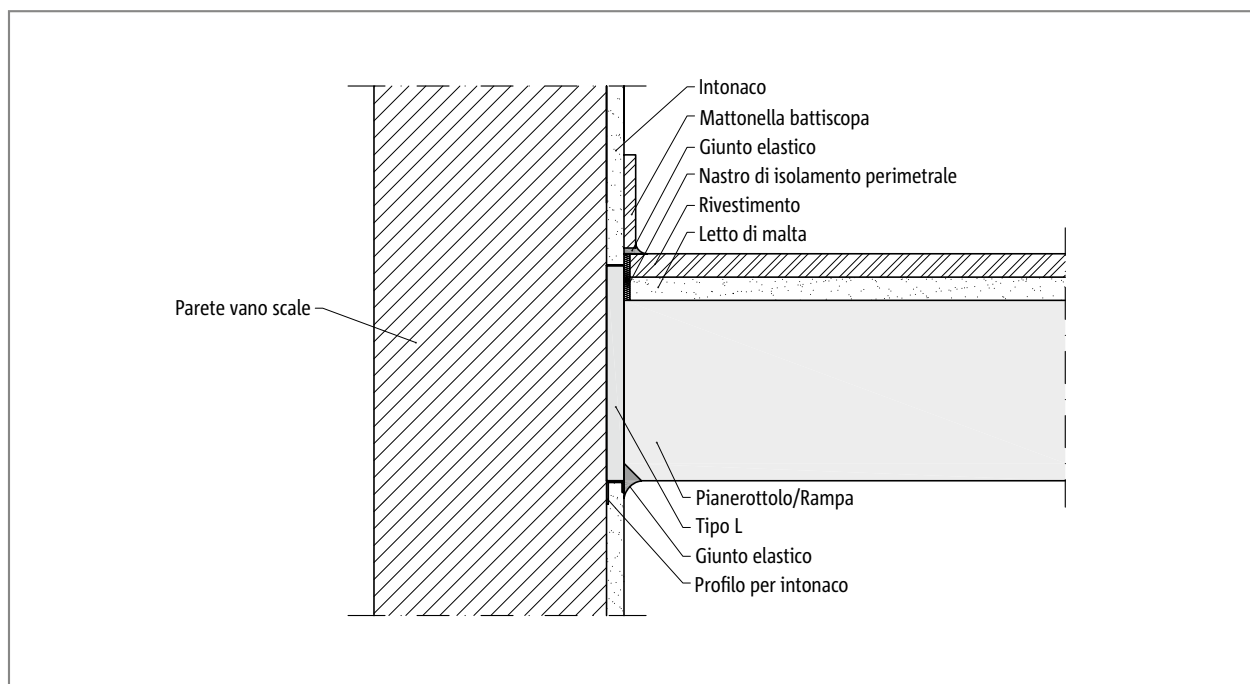


Fig. 149: Schöck Tronsole® tipo L, sezione costruttiva - costruzione prefabbricata

Disposizione degli elementi

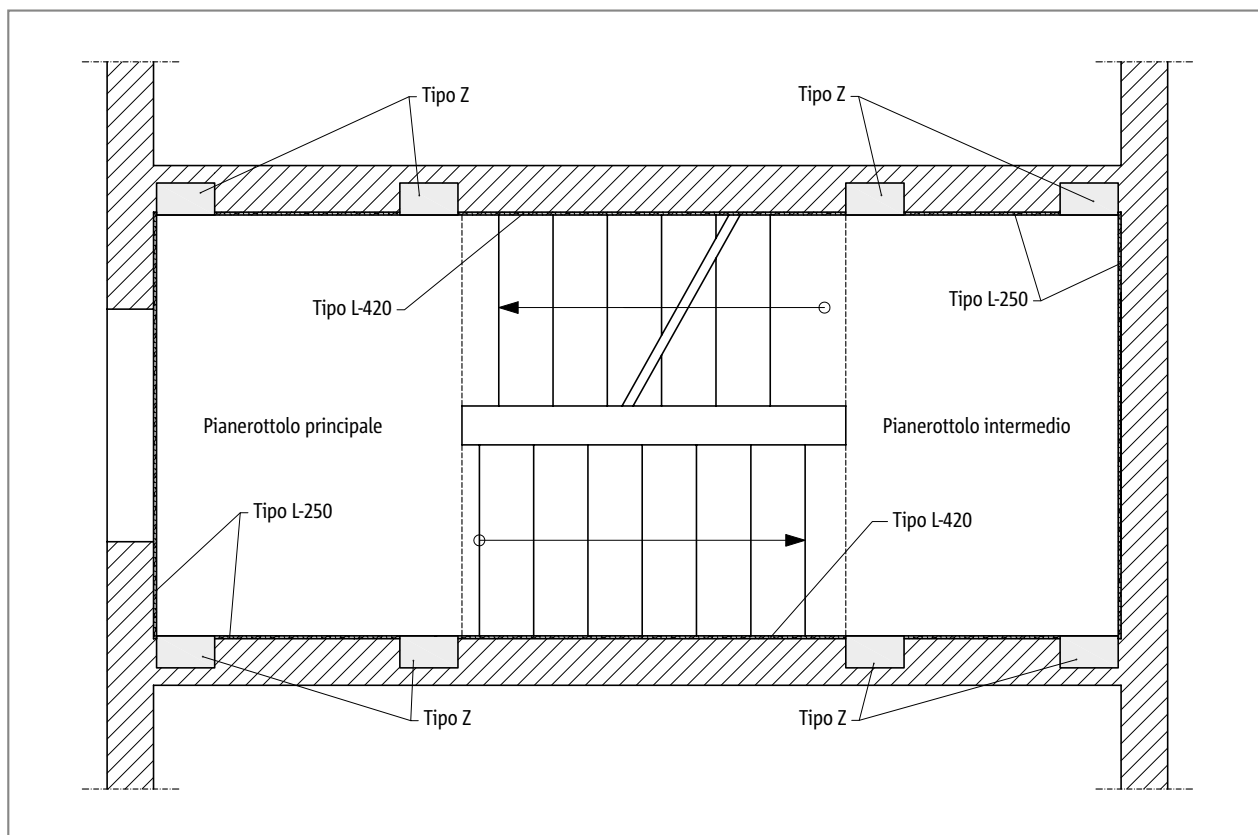


Fig. 150: Schöck Tronsole® tipo L-250 e tipo L-420, soluzione per l'isolamento acustico di rampe e pianerottoli con l'impiego di Tronsole® tipo Z

i Disposizione dell'elemento

- Schöck Tronsole® tipo L può essere usata in combinazione con qualsiasi altra tipologia di Schöck Tronsole®.

Disposizione degli elementi

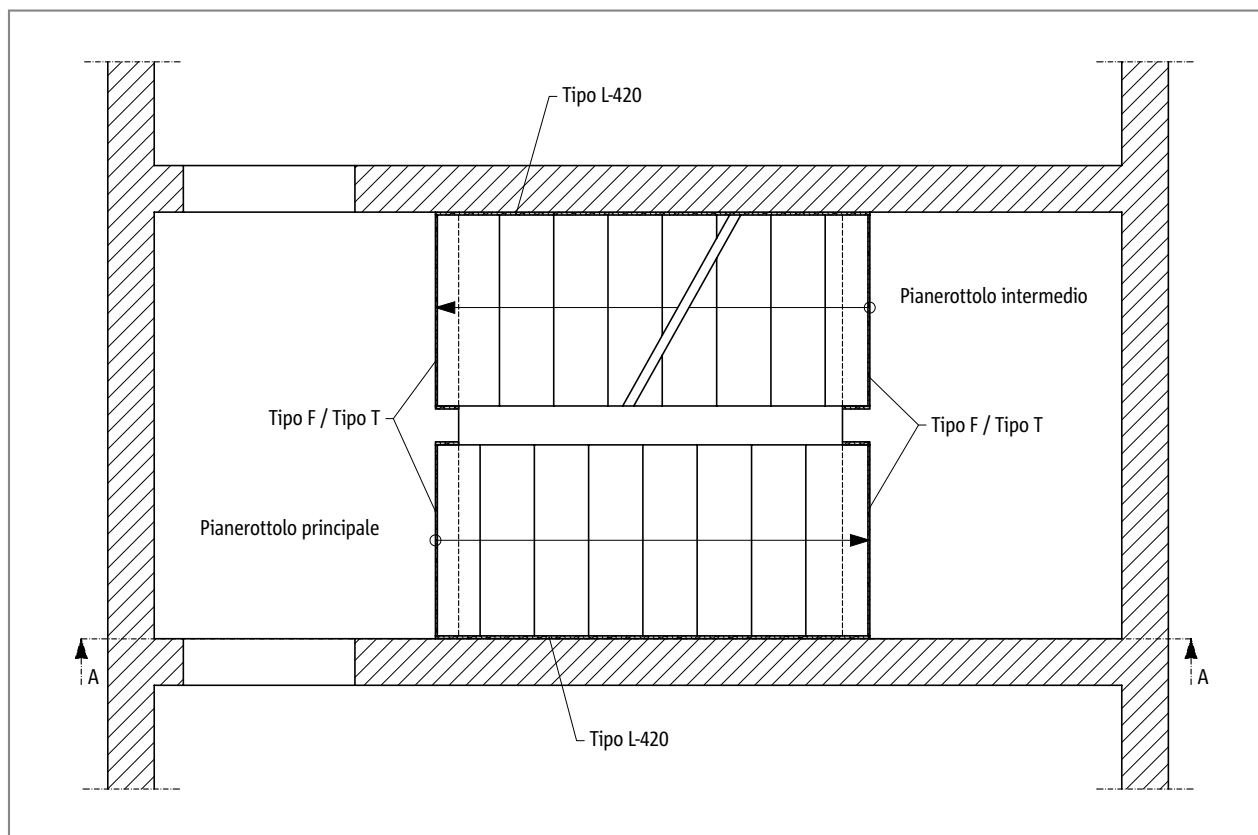


Fig. 151: Schöck Tronsole® tipo L-420, soluzione per l'isolamento acustico delle rampe con l'impiego di Tronsole® tipo F o T

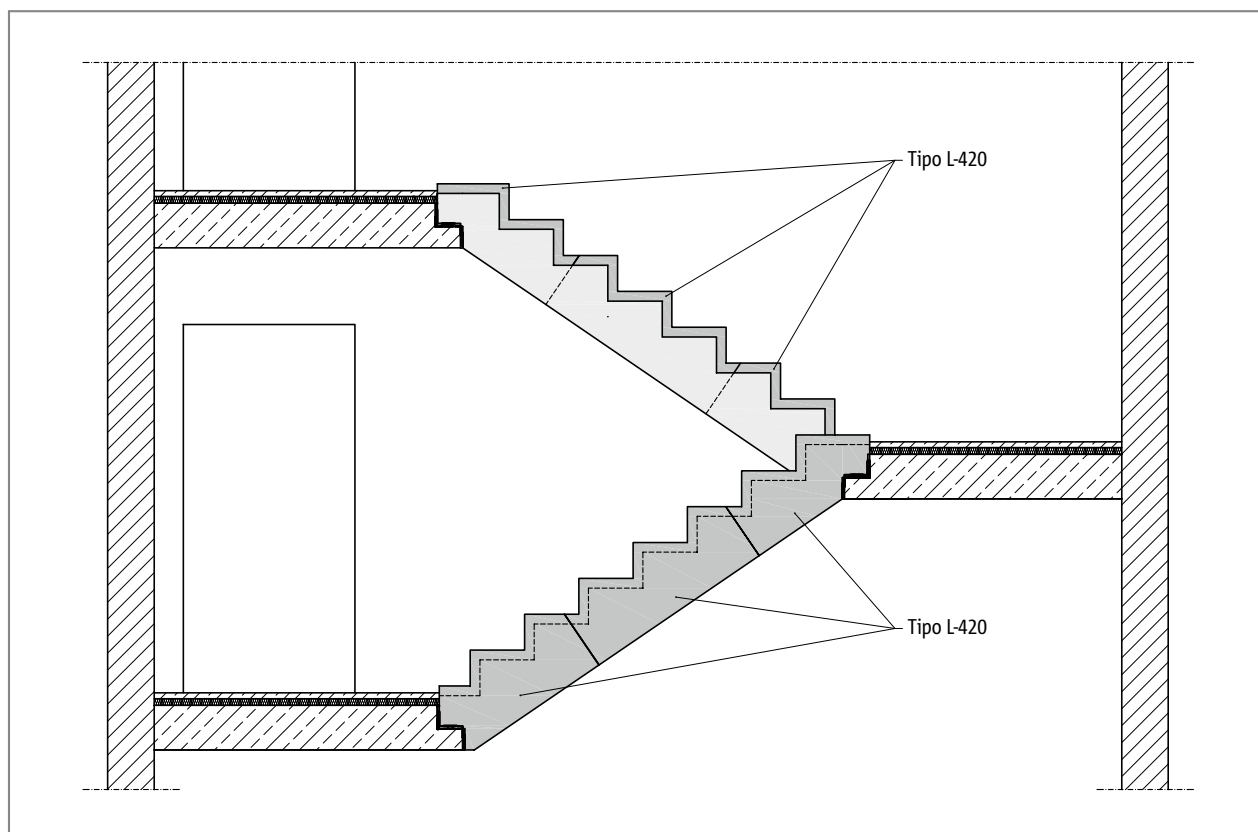


Fig. 152: Schöck Tronsole® tipo L-420, disposizione dell'elemento; sezione A-A

Descrizione del prodotto | La costruzione prefabbricata | La protezione antincendio

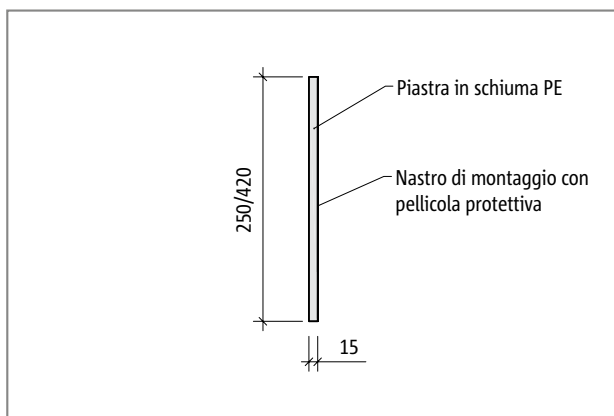


Fig. 153: Schöck Tronsole® tipo L-250 o L-420, sezione dell'elemento

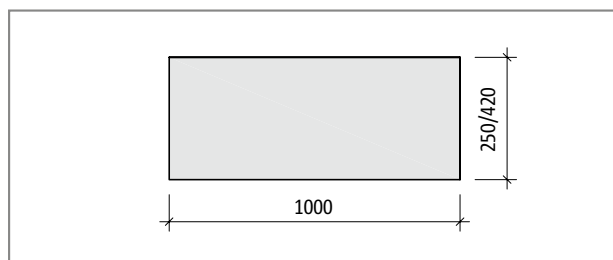


Fig. 154: Schöck Tronsole® tipo L-250 o L-420, vista dell'elemento

i Informazioni sul prodotto

- ▶ Tronsole® tipo L è disponibile anche come set d'insonorizzazione.
- ▶ Tronsole® tipo L non è progettata per la trasmissione di sollecitazioni.
- ▶ Schöck Tronsole® tipo L è disponibile con lunghezza L = 1000 mm.

La costruzione prefabbricata

Qualora si desideri inserire le rampe prefabbricate tra due pareti opposte, è necessario che il progettista definisca una tolleranza di montaggio. Se al posto dell'occhio del giroscala si trova una parete, è consigliabile mantenere una distanza di 20 mm tra i co-sciali e le pareti contigue, nonostante Schöck Tronsole® tipo L presenti uno spessore di 15 mm. Così facendo si potranno montare facilmente le rampe prefabbricate incollandole a Tronsole® tipo L.

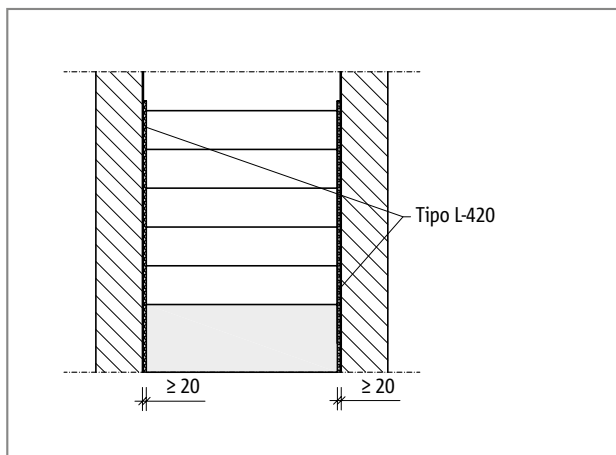


Fig. 155: Schöck Tronsole® tipo L-420, tolleranze di montaggio

La protezione antincendio

Schöck Tronsole® tipo L è un elemento per l'isolamento al rumore da calpestio non rilevante da un punto di vista statico. Pertanto la classe di resistenza al fuoco si riferisce agli elementi in calcestruzzo armato contigui.

i La protezione antincendio

- ▶ I materiali di Schöck Tronsole® tipo L appartengono alla classe E secondo la norma DIN EN 13501-1.

I materiali | Schöck set d'insonorizzazione | Istruzioni di posa | Il montaggio

Materiali e componenti

Schöck Tronsole® tipo L	Materiale
Piastra in schiuma PE	Schiuma PE secondo DIN EN 14313

Schöck Tronsole® tipo L	Parametri fisici
Rigidità dinamica secondo EN 29052-1	90 MN/m ³
Peso specifico secondo EN ISO 845	28 kg/m ³
Assorbimento idrico dopo 7 giorni	< 1 Vol.-%

Schöck set d'insonorizzazione

Schöck set d'insonorizzazione è un sistema completo contenente tutti i supporti di montaggio. Il nastro adesivo disponibile nel set è utile per un'adesione corretta delle superfici di contatto dei giunti e agevola il montaggio privo di ponti acustici di Schöck Tronsole® tipo L.

Schöck set d'insonorizzazione completa l'offerta di isolamento anticalpestio nel giroscala ed è parte integrante dei sistemi di isolamento acustico Schöck.

Schöck set d'insonorizzazione Set L è composto da:

- ▶ 15 pezzi di Schöck Tronsole® tipo L-250 o L-420
- ▶ 12,5 m di nastro adesivo (1 rotolo)
- ▶ 1 apposito taglierino (cutter)
- ▶ 1 matita da cantiere
- ▶ 1 libretto di istruzioni di montaggio

Il montaggio

Essendo Schöck Tronsole® tipo L usata in combinazione con un tipo di Tronsole® adatto alla trasmissione delle forze, le relative istruzioni di montaggio saranno illustrate nei capitoli successivi tenendo presenti le possibili combinazioni.

i Il montaggio

- ▶ Schöck Tronsole® tipo L si incolla mediante l'aiuto di un nastro adesivo di montaggio all'elemento strutturale asciutto e pulito dalla polvere. L'elemento in questione corrisponde alla rampa prefabbricata o alle scale in opera in adiacenza alla parete del vano scale.
- ▶ Le piastre in schiuma PE possono essere tagliate manualmente con l'ausilio di un semplice taglierino.
- ▶ Tronsole® tipo L separa acusticamente i cuscini o il pianerottolo delle scale dalla parete realizzando un giunto di larghezza pari a 15 mm.

L

Checklist

- ☐ Durante la progettazione degli elementi prefabbricati, si è considerato un giunto di spessore sufficiente tra la rampa o il pianerottolo e la parete del vano scale per Tronsole® tipo L??
- ☐ Le dimensioni di Schöck Tronsole® sono adatte alla forma degli elementi costruttivi per i quali si desidera realizzare l'isolamento acustico?
- ☐ Sono stati chiariti ed indicati i requisiti in materia di protezione al fuoco?
- ☐ Si è considerato che il requisito di protezione dal fuoco richiede un copriferro maggiore e quindi maggiori spessori degli elementi strutturali?

