

CONNETTORE PIATTO PREFORATO PER ANCORAGGIO PARETI

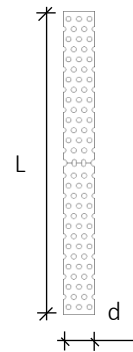
Certificazioni:



Descrizione e caratteristiche

Il CONNETTORE PIATTO PREFORATO è una piattina preforata in acciaio inossidabile, della larghezza di 3 cm, concepita per creare delle connessioni tra murature a giunto sottile costituite da blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato (AAC). In taluni casi può essere utilizzata anche come vincolo alla struttura portante.

Descrizione	Simbolo	UdM	Valore
Lunghezza del connettore	L	cm	30
Larghezza del connettore	d	cm	3
Interasse fori		mm	10
Diametro fori	∅	mm	5



Campi di impiego

Il CONNETTORE PIATTO PREFORATO viene utilizzato principalmente per creare un vincolo tra muratura interna non portante e tamponamento perimetrale o solaio superiore.

Dati tecnici

a) Profondità di incasso pari a 13 cm:
 - carico di rottura media: 6,45 kN
 - deviazione standard: 0,48 kN

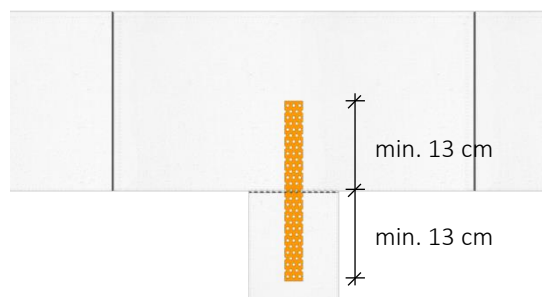
b) Profondità di incasso pari a 15 cm:
 - carico di rottura media: 7,02 kN
 - deviazione standard: 0,80 kN.

I valori sopra riportati si riferiscono a posa in opera eseguita con collante M10 e senza l'utilizzo di chiodature.

Indicazioni di posa

Il numero e la posizione dei CONNETTORI da inserire nella muratura deve essere definito eseguendo un calcolo statico che tenga in considerazione i carichi e le azioni di progetto.

Il CONNETTORE PIATTO PREFORATO deve avere una profondità di incasso nel blocco minima di 13 cm e, una volta inserito, non deve essere spostato.



A) MURI REALIZZATI CONTEMPORANEMENTE

I CONNETTORI devono essere posati nel giunto di colla fresca contestualmente alla posa dei blocchi procedendo come di seguito descritto:

- pulire la superficie dei blocchi GASBETON® rimuovendo polveri e sporco in genere;
- stendere uno strato di collante INCOLLARASA con cazzuola dentata GASBETON sulla faccia orizzontale dei blocchi;
- posizionare il CONNETTORE PIATTO PREFORATO, a cavallo delle murature ortogonali, senza l'aggiunta di chiodature, facendo una leggera pressione in modo tale che lo stesso risulti annegato nel collante e quest'ultimo fuoriesca dai fori del connettore;
- procedere con la posa del corso superiore dei blocchi.

CONNETTORE PIATTO PREFORATO PER ANCORAGGIO PARETI

Certificazioni:



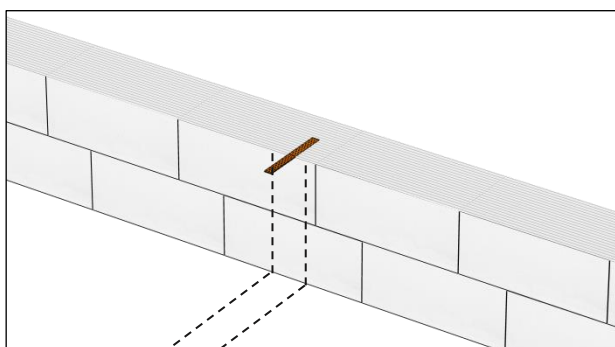
B) MURI REALIZZATI IN TEMPI DIVERSI

Nel caso in cui si realizzi il divisorio interno in tempi successivi rispetto alla costruzione del tamponamento perimetrale, procedere come descritto di seguito:

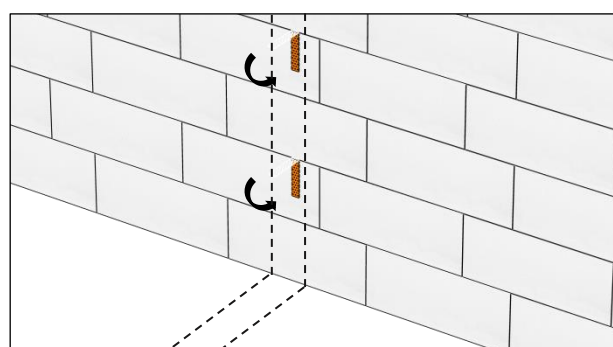
- inserire i CONNETTORI nella muratura perimetrale, come da indicazioni riportate al punto A), in corrispondenza della posizione della tramezzatura interna da collegare, in modo tale che sporgano 15 cm all'esterno;
- ripiegare i CONNETTORI verso il basso per evitare infortuni durante le successive fasi di cantiere;
- realizzare la parete divisoria interna, vincolandola a quella perimetrale mediante il CONNETTORE precedentemente inserito, sollevandolo manualmente prima della posa del blocco da ancorare.

Di seguito sono schematizzate le principali fasi di lavoro:

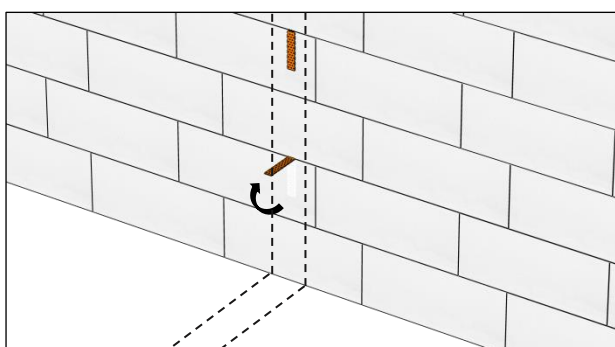
B1) Inserire il CONNETTORE PIATTO PREFORATO nel letto di malta del giunto del muro principale, in corrispondenza del tracciamento a terra della tramezzatura interna.



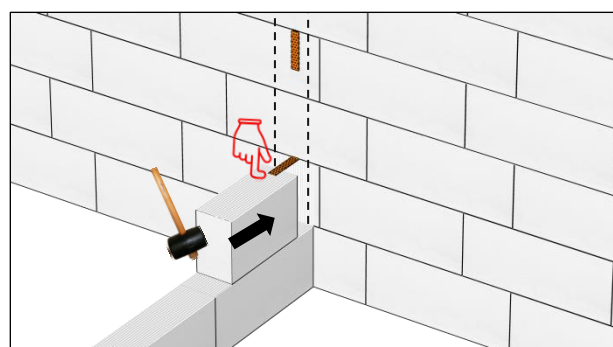
B2) Proseguire con la costruzione del muro principale inserendo i connettori come da richiesta dello strutturista. Passate 24 h dalla realizzazione del muro, piegare i connettori di 90° verso il basso.



B3) Prima di realizzare la tramezzatura interna, riportare i connettori nella posizione iniziale con una piegatura di 90° verso l'alto.



B4) Stendere uno strato di INCOLLARASA sulla faccia orizzontale del blocco e posizionarlo nella sede finale aiutandosi con martello di gomma.



CONNETTORE PIATTO PREFORATO PER ANCORAGGIO PARETI

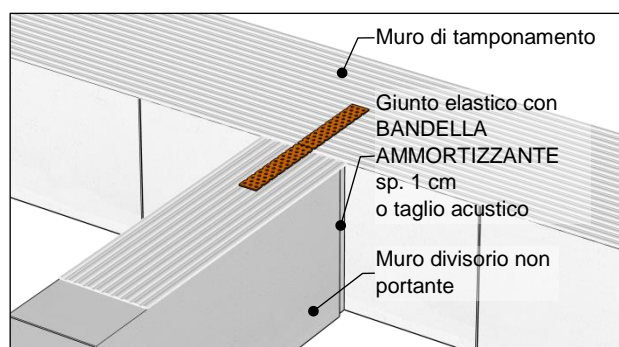
Certificazioni:



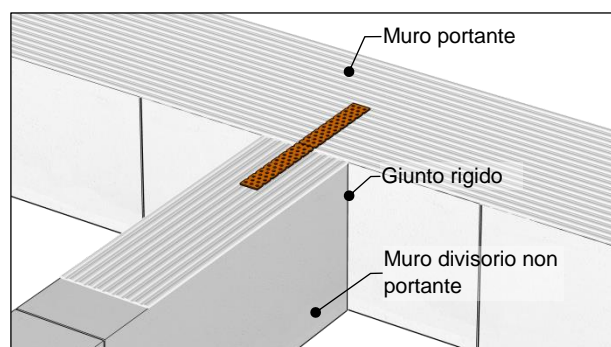
Applicazioni principali

1) CONNESSIONE TRA MURATURE

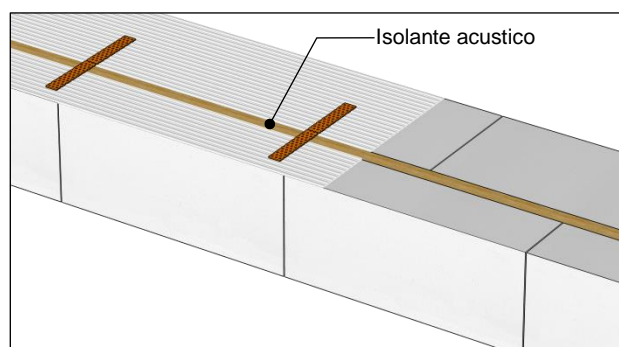
a – PARETI NON PORTANTI



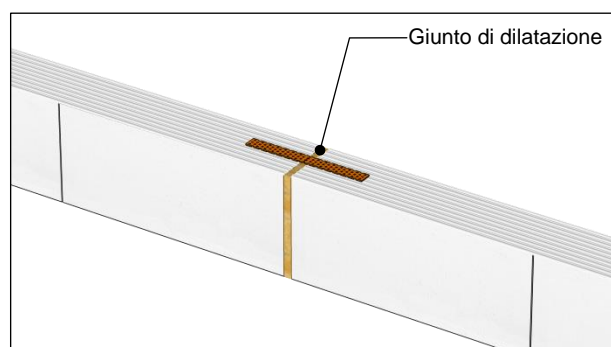
b – PARETI PORTANTI



c – PARETI DOPPIE

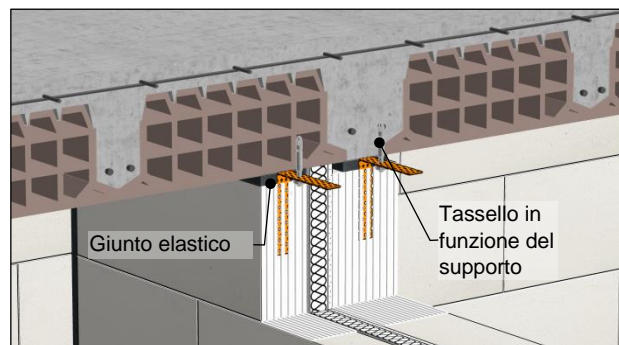


d – PARETI SOTTILI AVENTI L>50 sp.



2) CONNESSIONE ANTIRIBALTAMENTO TRA MURATURA E STRUTTURA PORTANTE

a – CONNESSIONE PARETE-SOLAIO



b – CONNESSIONE PARETE-PILASTRO

