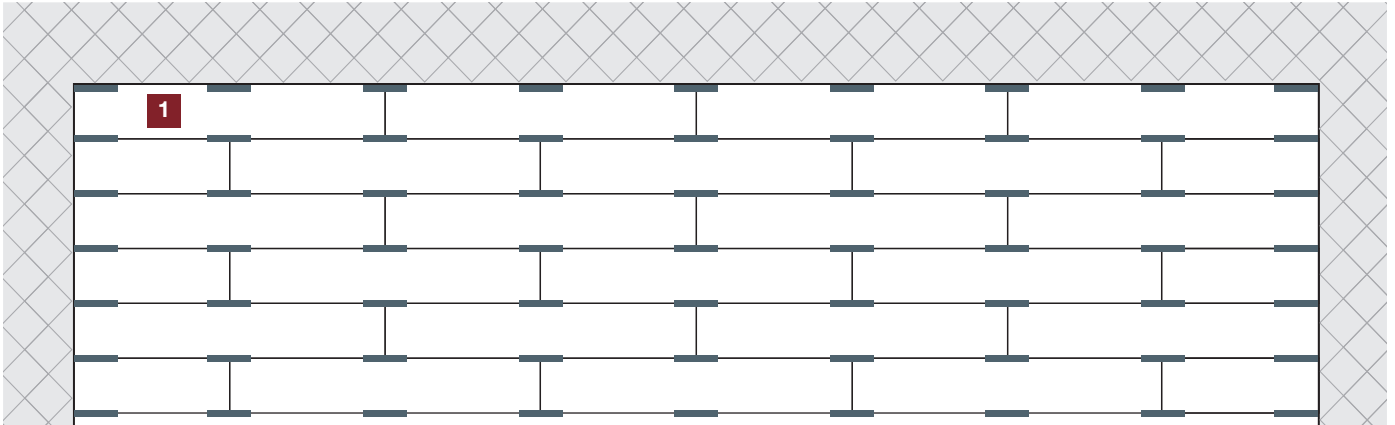
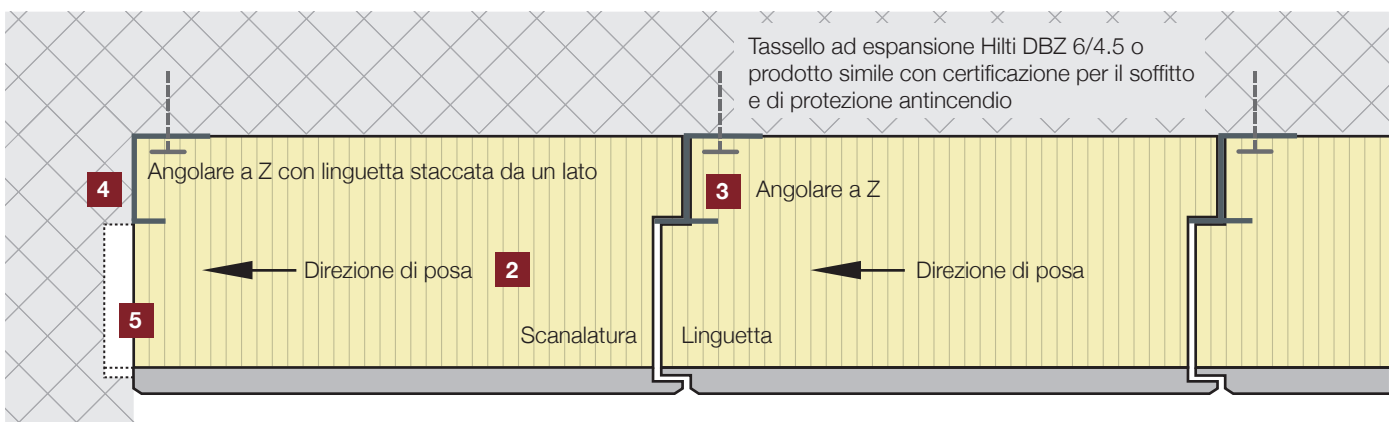


## Pannelli isolanti tipo DS, DL, DP, DM



### 1 Definire la configurazione di montaggio

Nel definire la configurazione di montaggio, tenere conto di eventuali adattamenti degli elementi strutturali e di piccoli scarti di taglio. In genere si consiglia un montaggio all'inglese. Questo consiste nell'iniziare la prima fila con un pannello intero e nel dividere a metà il primo pannello della seconda fila. La metà rimanente può essere utilizzata nel più dei casi alla fine della fila. Questo tipo di montaggio permette di ottenere un intradosso perfetto e fa sì che le piccole differenze dimensionali, che possono verificarsi durante il montaggio, non saltino all'occhio.



Si utilizzano 2 angolari a Z per pannello.

### 2 Fare attenzione alla direzione di montaggio: procedere «a linguetta e scanalatura» (SCANALATURA ← LINGUETTA)

Quando si inizia, è molto importante che la linguetta sia rivolta verso la parete esterna. Una posa differente potrebbe causare la formazione di giunti sporgenti ed appariscenti che non possono più essere corretti in un secondo momento.

### 3 Fissaggio

Il montaggio nascosto viene realizzato con un angolare a Z in lamiera zincata. Se ne utilizzano 2 per pannello. L'angolare a Z viene fissato direttamente al soffitto o alla parete con un tassello ad espansione Hilti DBZ 6/4.5 o con un prodotto simile con certificazione per il soffitto e di protezione antincendio.

### 4 Raccordo per pareti

Staccare da un lato la linguetta dall'angolare a Z e montare direttamente sul soffitto o sulla parete per mezzo del tassello ad espansione.

## **5** Raccordo per pareti

Staccare la linguetta dell'isolamento termico sul lato lungo e su quello obliquo. Agganciare il pannello senza linguetta nell'angolare a Z servendosi dell'apposita scanalatura, congiungere alla parete e montare l'angolare a Z. Staccare la linguetta del pannello successivo (raccordo per pareti), montare l'angolare a Z e collegare il pannello successivo in direzione della lunghezza.

**6** Tagliare su misura e adattare l'ultimo pannello della fila, con la parte restante del pannello si può iniziare la fila successiva.

**7** Riempire i giunti di deformazione, i raccordi per pareti, le prese di corrente e le altre aperture e installazioni di materiale coibente o di materiale isolante espanso morbido per evitare la formazione di ponti termici.

## **Attrezzi**

Per il taglio sul posto si consiglia di utilizzare seghe per legno con riporto di carburo metallico oppure rettificatori ad angolo per pietre. Per i lavori di adattamento con il gattuccio si possono usare lame con dentatura grossa oppure lame con riporto di carburo metallico. Per l'esecuzione di fori nei pannelli truciolari stabilizzati con cemento utilizzare un comune trapano ad alto numero di giri. Durante la lavorazione si crea una polvere sottile con un peso elevato. Sebbene la polvere non contenga sostanze nocive, si raccomanda di indossare una maschera per polveri fini.

## **Pulizia**

La superficie è adatta al lavaggio con idropulitrice.  
Utilizzare solo detergenti non aggressivi e privi di solventi.

## **Trasporto**

Per il trasporto con gru servirsi in ogni caso di una forca per pallet.

## **Fornitura**

Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane.

## **Magazzinaggio**

Immagazzinare al riparo da intemperie e dalla radiazione solare.