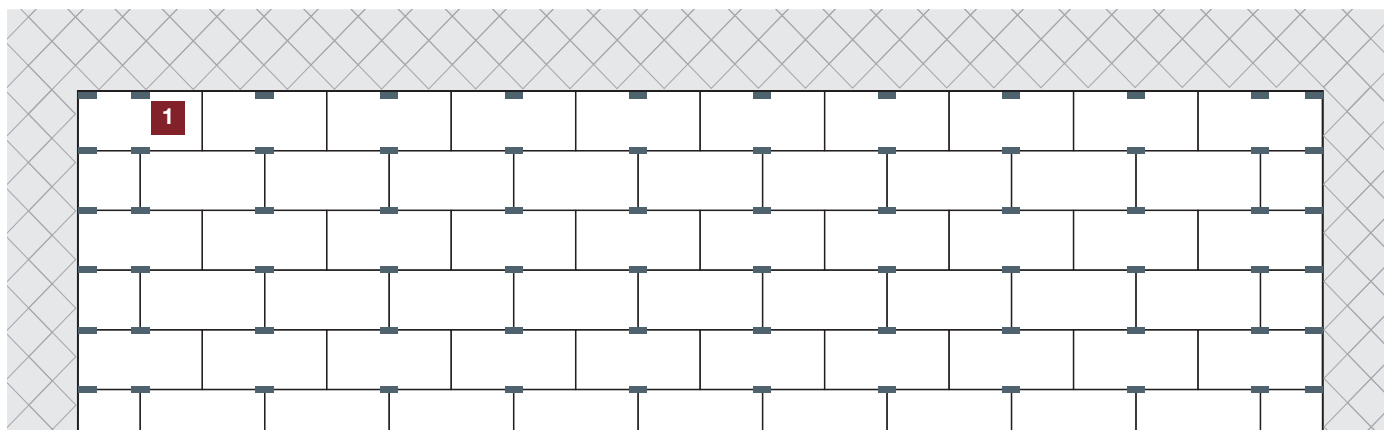
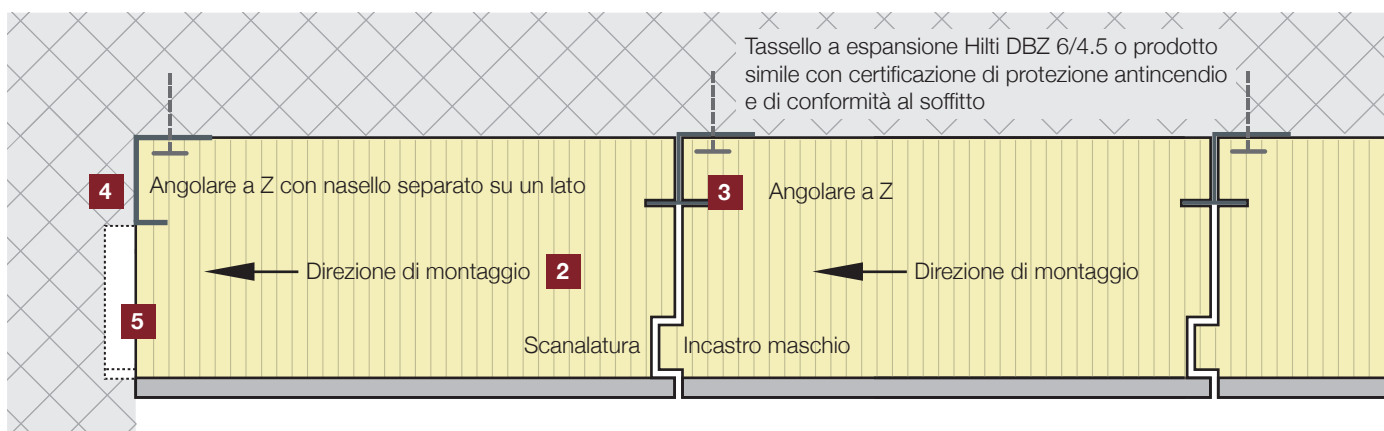


Pannelli isolanti tipo DNS, DNL e DNX



1 Determinare lo schema di montaggio

Determinare lo schema di montaggio tenendo conto dell'adattamento dei componenti e dei ritagli. Generalmente si raccomanda una disposizione all'inglese. Iniziare la prima fila di posa con un pannello intero, dimezzando il primo pannello della seconda fila. L'altra metà del pannello può solitamente essere utilizzata alla fine della fila. Questo metodo di montaggio offre una vista dal basso perfetta, e le piccole differenze di misurazione che possono verificarsi durante il montaggio non si notano.



Per pannello vengono utilizzati due angolari a Z.

2 Rispettare la direzione di montaggio: lavorare con l'incastro maschio/femmina (INCASTRO FEMMINA ← MASCHIO)

È particolarmente importante iniziare sempre con l'incastro maschio rivolto verso la parete esterna. Se si lavora in modo diverso, è possibile che si verifichino delle sporgenze dei giunti sulla superficie, le quali saranno visibili in seguito e che non potranno più essere corrette.

3 Fissaggio

Il montaggio a scomparsa avviene con l'angolare a Z in lamiera zincata a fuoco, vanno utilizzati due pezzi per pannello. L'angolare a Z viene fissato direttamente al soffitto o alla parete con un tassello a espansione Hilti DBZ 6/4.5 o un prodotto simile con certificazione di protezione antincendio e di conformità al soffitto.

4 Collegamento a parete

Tagliare il nasello dell'angolare a Z da un lato e fissare direttamente al soffitto o alla parete mediante il tassello a espansione.

5 Collegamento a parete

Separare longitudinalmente e trasversalmente l'incastro maschio dall'isolamento termico. Inserire il pannello con i lati smussati con la rispettiva scanalatura nell'angolare a Z, spingerlo verso la parete e fissare l'angolare a Z. Separare l'incastro maschio anche dal pannello successivo (collegamento a parete), fissare l'angolare a Z e collegare il pannello successivo in direzione longitudinale.

6 Tagliare e adattare l'ultimo pannello della fila di posa, iniziare la prossima fila con il resto del pannello tagliato.

7 Riempire i giunti, i collegamenti a parete, le prese elettriche, altre aperture e installazioni con del materiale isolante morbido o della schiuma isolante per evitare eventuali ponti termici.

Attrezzi

Per il taglio sul posto si consiglia di utilizzare seghe per legno con riporto di carburo metallico. Per i lavori di adattamento con il seghetto alternativo usare lame con dentatura grossa. 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

Per pulire la superficie è possibile utilizzare l'idropulitrice.
Utilizzare solo detergenti privi di solventi e non aggressivi.

Trasporto

Si consiglia di eseguire i trasporti con la gru esclusivamente con una forca per pallet.

Fornitura

La fornitura comprende il numero esatto di pezzi e avviene su pallet a perdere avvolti da pellicola elastica.

Conservazione

I pannelli vanno conservati in ambienti al riparo dalle intemperie e dal sole.