

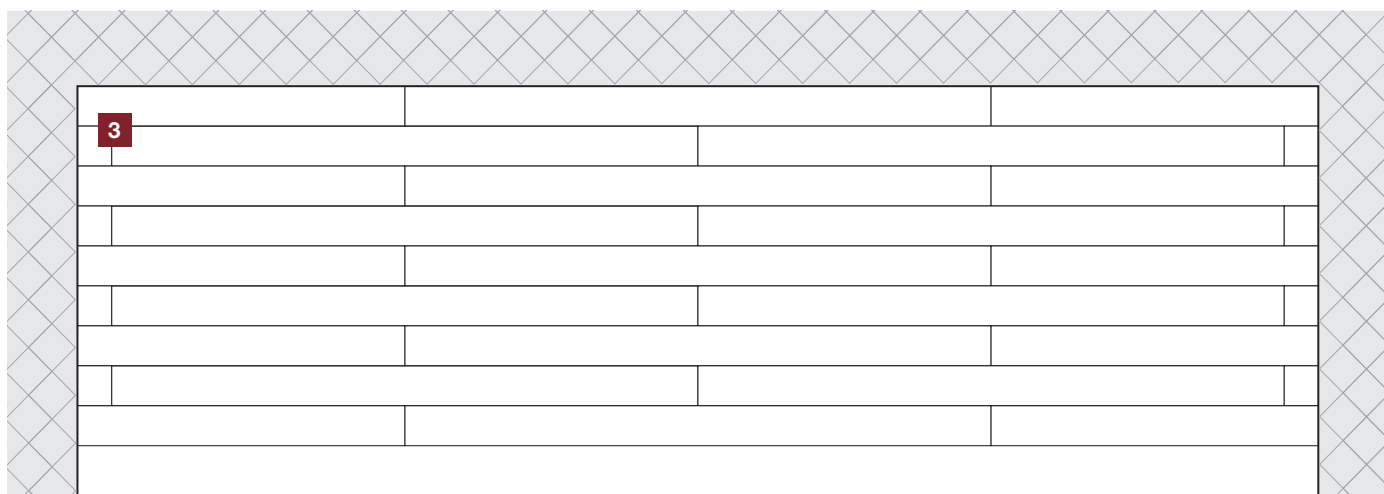
Pannelli Iso

1 Tipo di montaggio

I pannelli possono essere montati sopra, sotto o tra le travi, i travetti inclinati o la listellatura. Il montaggio deve avvenire in senso obliquo rispetto alla sottostruttura. La superficie di appoggio deve essere piana. Per un montaggio allineato, servirsi di una corda marcalinee.

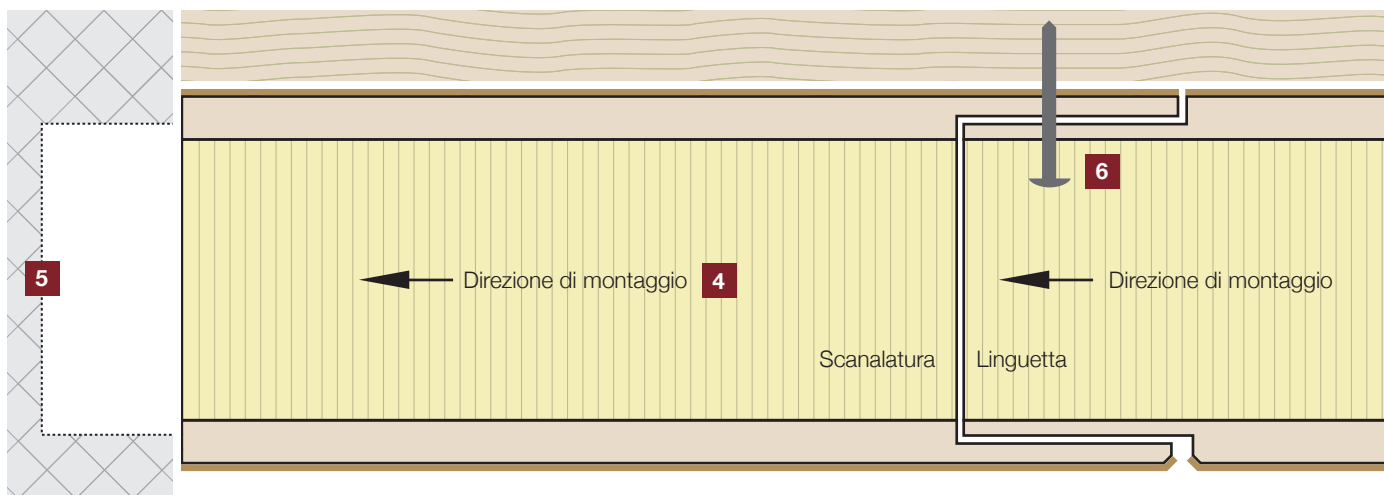
2 Posa della listellatura (se necessaria)

Montare la listellatura in senso obliquo rispetto alla direzione di posa dei pannelli Iso. Fissare i listelli ogni 50–60 cm sulla parete o sul soffitto con chiodi o viti. Per consentire la circolazione dell'aria dietro i pannelli Iso, applicare un listello su due a una certa distanza dalla parete laterale. Lasciare dello spazio anche tra listelli limitrofi. Allineare i listelli con una livella a bolla d'aria; compensare eventuali irregolarità della parete con piccoli cunei in legno.



3 Definire la configurazione di montaggio

In genere si consiglia un montaggio all'inglese. Questo consiste nell'iniziare la prima fila con un pannello Iso intero e nel dividere a metà il primo pannello Iso 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.



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

Così facendo si impedisce l'accumulo di sporczia sotto la linguetta, il che è indispensabile per poter realizzare giunti ineccepibili. 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.

5 Raccordo per pareti

Staccare la linguetta dell'isolamento termico sul lato lungo e su quello obliquo. Congiungere il pannello Iso senza linguetta alla parete senza lasciare spazi e fissarlo in modo invisibile sulla listellatura.

6 Fissaggio

Inserire i pannelli Iso nella scanalatura e fissarli in modo nascosto sulla listellatura con viti o chiodi (pistola sparachiodi o inchiodatrice).

7 Staccare la linguetta del pannello Iso successivo (raccordo per pareti), congiungere i pannelli senza lasciare spazi e fissarli.

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

9 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 e la lavorazione sul posto si consiglia di utilizzare macchine convenzionali per la lavorazione del legno.

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.