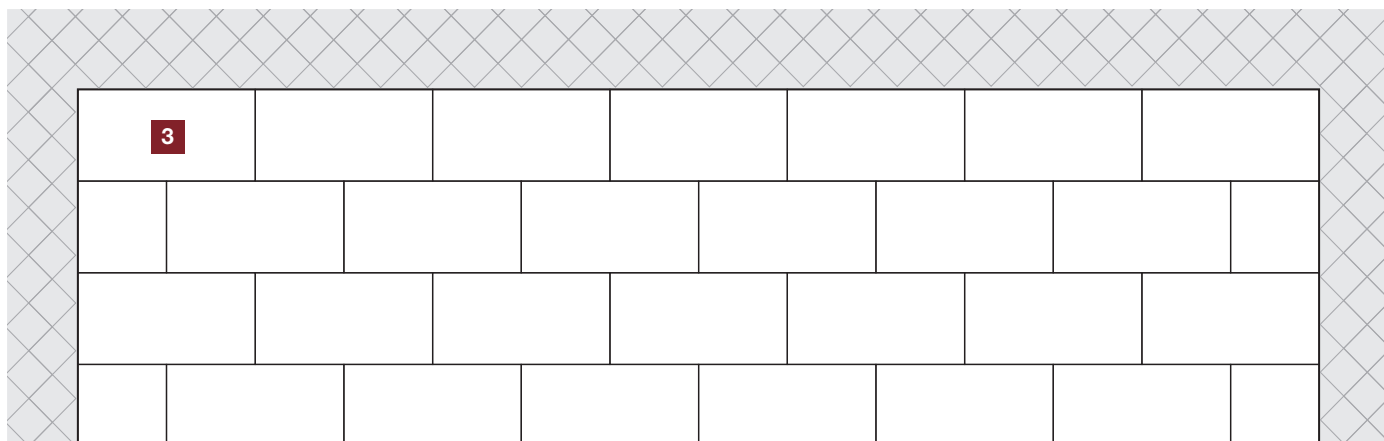


Pannelli isolanti tipo ES, EL

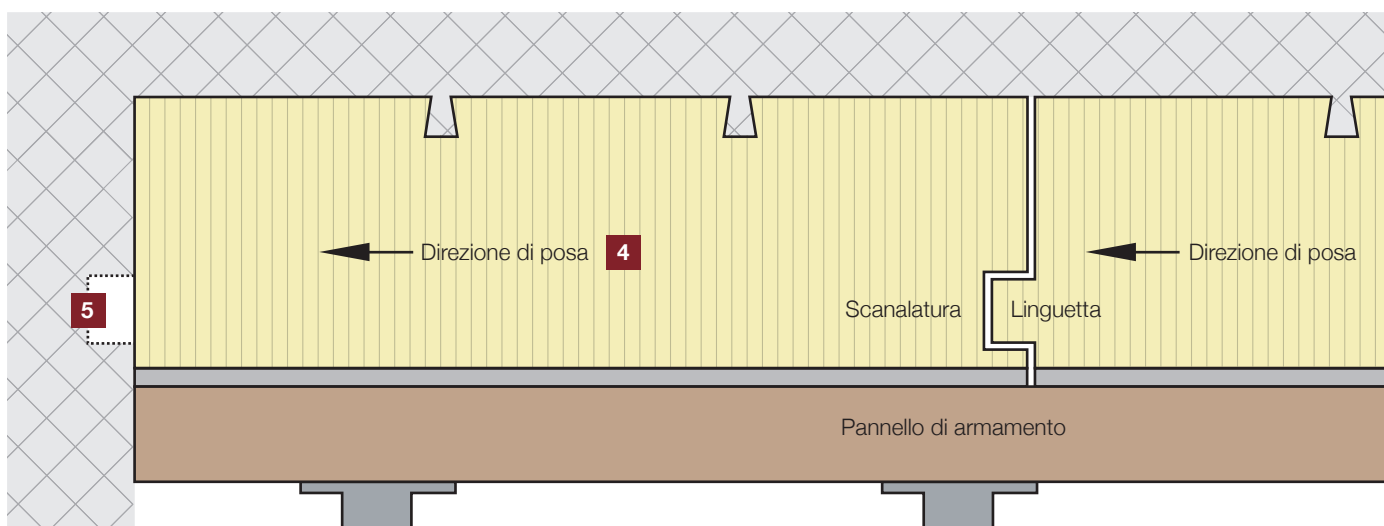
1 Eseguire la casseratura di soffitti

Eseguire una casseratura di soffitti ineccepibile è essenziale per ottenere un risultato finale perfetto. La casseratura di soffitti può essere leggermente allentata (max 4 cm). Deve essere posta in opera senza gradini e deve essere priva di olio e solventi (pericolo di scolorimento!).



2 Pulire la casseratura

Prima della posa, pulire la casseratura con una scopa, per evitare che sotto i pannelli rimangano resti di isolamento, granelli di sabbia o simili.



3 Definire la configurazione di posa

Nel definire la configurazione di posa, tenere conto di eventuali adattamenti degli elementi strutturali e di piccoli scarti di taglio. In genere si consiglia una posa all'inglese. Questa 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 posa permette di ottenere un intradosso perfetto e fa sì che le piccole differenze dimensionali, che possono verificarsi durante la posa, non saltino all'occhio.

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

Così facendo si impedisce l'accumulo di sporcizia 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 senza linguetta alle pareti. Staccare la linguetta dei pannelli successivi (raccordo per pareti), allineare altri pannelli in direzione della lunghezza senza lasciare spazi.

6 Tagliare l'ultimo pannello della fila in modo che i pannelli si congiungano alla parete e non possano più muoversi. Con la parte restante del pannello si può iniziare la fila successiva.

7 Riempire i raccordi per pareti, le prese di corrente e le altre aperture e installazioni di materiale isolante espanso per impedire l'eventuale penetrazione di latte di cemento e la formazione di ponti termici.

8 All'occorrenza, applicare del nastro adesivo sui giunti dei pannelli per impedire la penetrazione di latte di cemento.

Posa dei distanziatori e dell'armatura

Posare un numero sufficiente di distanziatori per l'armatura di ferro.

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 in fibrocemento 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 detersivi 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.