

ISOLCORE

L'isolamento più sottile e performante al mondo

Voce di capitolato CZ - Posa su parete interna

Isolamento pareti interne con pannello CZ - ISOLCORE (λ 0,00159w/mk) spessore 1 cm pari a 22 cm di EPS (o 25 cm di lana di roccia) incollato dietro ad una controparete eseguita in lastre in cartongesso (o lastre similari), posate in opera su orditura metallica realizzata con montanti a "C" da 15 x 49 mm (15 mm è la profondità / spessore). Il metodo è simile a quello di una tradizionale controparete in cartongesso o fibrocemento alleggerito o gesso rivestito.

1° metodo (spessore totale del pacchetto 2,5 - 3 cm)

Vantaggio: soluzione con minor spessore

Il ciclo prevede la verifica del fondo e la stesura di un primer a solvente.

Montare guide a "U" su perimetro della parete da isolare.

Fissare cavalieri (distanziatori) spessore 5 mm di larghezza, sulla parete, ad interasse di 60 cm. e posare montanti a "C" sopra indicati, previa posa del feltro nanotecnologico NANOFELT dietro al profilo stesso.

(Nel caso, ci siano problemi di spessore e non si possa ridurre lo spazio interno di 3 cm, e nel caso le pareti siano ben allineate è possibile evitare di mettere i distanziatori a parete, fissando così il montante a "C" direttamente sul muro andando in questo modo a ridurre di 5 mm lo spessore del l'intero ciclo; in questo caso lo spessore totale può essere anche di soli 2,5 cm).

Procedere quindi alla posa dei pannelli CZ spessore 1 cm tra montante e montante con apposito ciclo RASOCORE + ISOL-LATEX (o con schiuma poliuretanic non espandente).

Dove non è possibile isolare con il pannello CZ, o dove si prevedono fissaggi meccanici sulla parete, utilizzare il feltro nanotecnologico NANOFELT.



- Voce capitolato isolamento interno CZ

Fissaggio con appositi viti , le lastre in cartongesso (o altre lastre idonee a questa lavorazione) spessore 1,25 cm, sulla struttura venendo così a creare una camera d'aria tra la lastra ed il CZ , con successiva stuccatura dei giunti con apposita rete e lasciare asciugare 48h .

Procedere infine con la tinteggiatura delle pareti.

2° metodo (spessore totale del pacchetto 4,5 cm)

Vantaggio: lavorazione più veloce e maggior continuità di isolamento con pannello CZ sulla parete.

Il ciclo prevede la verifica del fondo e la stesura di un primer a solvente.

Montare guide a "U" su perimetro della parete da isolare. Fissare cavalieri (distanziatori) spessore 30 mm di larghezza, sulla parete, ad interasse di 60 cm.

Procedere quindi alla posa dei pannelli CZ spessore 1 cm su tutta la parete, con schiuma poliuretanic non espandente (o apposito ciclo: collante RASOCORE + ISOL-LATEX da mettere direttamente sulla parete con spatola dentata) .

Dove non è possibile isolare con il pannello CZ, o dove si prevedono fissaggi meccanici sulla parete, utilizzare il feltro nanotecnologico NANOFELT.

Posare montanti a "C" da 15 mm sopra indicati (o nel caso si debbano far passare tubi, cavi etc, si possono utilizzare montanti più larghi).

(Note: non occorre isolare il montante a "C" perchè la parete è già isolata con il pannello CZ che passa anche sotto al montante stesso. Questa lavorazione evita di dover tagliare le strisce di Nanofelt da applicare dietro alla struttura rendendo così il lavoro più veloce; inoltre viene data maggiore continuità di isolamento con il pannello CZ su tutta la parete senza essere interrotti dai montanti a C della struttura).

Fissare con appositi viti , le lastre in cartongesso (o altre lastre idonee a questa lavorazione) spessore 1,25 cm, sulla struttura venendo così a creare una camera d'aria tra la lastra ed il CZ , con successiva stuccatura dei giunti con apposita rete e lasciare asciugare 48h .

Procedere infine con la tinteggiatura delle pareti.

3° metodo (parete autoportante)

Vantaggio: dove non ho problemi di spessore e/o devo fare tante predisposizioni dietro alla parete in cartongesso.

Il ciclo prevede la verifica del fondo e la stesura di un primer a solvente.

Procedere quindi alla posa dei pannelli CZ spessore 1 cm tra montante e montante con apposito ciclo RASOCORE + ISOL-LATEX (o con schiuma poliuretanicca non espandente).

Dove non è possibile isolare con il pannello CZ, o dove si prevedono fissaggi meccanici sulla parete, utilizzare il feltro nanotecnologico NANOFELT.

Procedere quindi con il montaggio della struttura autoportante con distanza dalla parete isolata, a scelta dal cliente/applicatore. Le fasi successive sono quelle di una tradizionale parete autoportante.

•

Rev. 07-10-20