

# **ISOLCORE**

**L'isolamento più sottile e performante al mondo**

## **Voce di capitolato CZ - Posa su parete esterna**

Isolamento facciate con pannello vip CZ - ISOLCORE ( $\lambda$  0,00159w/mk) spessore 1 cm equivalente a 22 cm di EPS (o 25 cm di lana di roccia) incollato dietro ad una controparete eseguita in lastre in fibrocemento rinforzato, posate in opera su orditura metallica realizzata con profili metallici in alluminio zincato o acciaio inox. La scelta del profilo da utilizzare avviene in funzione dell'altezza da raggiungere ed ai carichi in gioco.

Il metodo è simile a quello di una tradizionale controparete in fibrocemento rinforzato (tipo Aquapanel) o fibrocemento alleggerito.

Il ciclo prevede la verifica del fondo e la stesura di un primer a solvente. Fissare cavalieri spessore 2,7 cm x 5 cm di larghezza, sulla facciata, e posare profili sopra indicati, previa posa del feltro nanotecnologico NANOFELT dietro al profilo stesso. Procedere alla posa dei pannelli CZ spessore 1 cm tra montante e montante con apposito ciclo RASOCORE + ISOL-LATEX o con schiuma poliuretanica non espandente.

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

Fissaggio con appositi viti da esterno, le lastre in fibrocemento spessore 1,25 cm, sulla struttura venendo così a creare una camera d'aria tra la lastra ed il CZ, e successiva stuccatura dei giunti; lasciare asciugare 48h e procedere alla rasatura armata con spatola dentata e rete in fibra di vetro da 160 gr.

Infine applicare primer ed intonachino acrylsilossanico grana 1.2 o 1.5

Rev. 16-05-20