

## VOCI DI CAPITOLATO DELLE PARETI ARGISOL

### Voce di capitolato per la definizione di pareti realizzate con casserature isolanti in eps tipo "ARGISOL-NEOPOR 6.2-16.5-7.3/12.3/17.3"

Parete di elevazione in calcestruzzo, dello spessore totale, al netto delle finiture esterne variabile da 30-35-40cm, realizzata con un getto in opera di cls (classe di resistenza Rck 30 N/mm<sup>2</sup> e consistenza S4 o come previsto da relazione strutture C.A.), effettuato in un'unica soluzione (generalmente fino all'altezza di 3,00-4,00m) dello spessore medio di 16.5cm in una casseratura autoportante che resterà come elemento isolante della parete stessa conferendole un valore di trasmittanza termica U (in funzione dell'isolamento scelto) pari a 0.22-0.16-0.13 W/mqK (costante nel tempo). La casseratura sarà formata da elementi cassero modulari, di altezza 30cm, costituiti da due lastre di spessore differenziato (sp. interno pari a 62mm, sp. esterno a scelta tra 73-123-173mm) in polistirene espanso Neopor® (eps a conduttività migliorata), autoestinguente ad alta densità, unite da distanziali in lamiera d'acciaio zincata inglobati nel polistirene in fase di stampaggio. I casseri saranno posati a secco sino all'altezza di piano. Contemporaneamente alla posa di ogni corso di casseri saranno posati i ferri d'armatura orizzontali nell'alloggiamento del distanziale (come da calcolo strutturale). Raggiunta l'altezza di piano si calano dall'alto i ferri d'armatura verticali (come da calcolo strutturale). In ultima fase si eseguirà il getto del CLS all'interno dei casseri preventivamente puntellati con apposita attrezzatura atta a garantire la verticalità.

### Voce di capitolato per la definizione di pareti realizzate con casserature isolanti in eps tipo "ARGISOL-NEOPOR 6.2-21.5-7.3/12.3/17.3"

Parete di elevazione in calcestruzzo, dello spessore totale, al netto delle finiture esterne variabile da 35-40-45cm, realizzata con un getto in opera di cls (classe di resistenza Rck 30N/mm<sup>2</sup> e consistenza S4 o come previsto da relazione strutture C.A.), effettuato in un'unica soluzione (generalmente fino all'altezza di 4,00-5,00m) dello spessore medio di 21.5cm in una casseratura autoportante che resterà come elemento isolante della parete stessa conferendole un valore di trasmittanza termica U (in funzione dell'isolamento scelto) pari a 0.22-0.16-0.13 W/mqK (costante nel tempo). La casseratura sarà formata da elementi cassero modulari, di altezza 30cm, costituiti da due lastre di spessore differenziato (sp. interno pari a 62mm, sp. esterno a scelta tra 73-123-173mm) in polistirene espanso Neopor® (eps a conduttività migliorata), autoestinguente ad alta densità, unite da distanziali in lamiera d'acciaio zincata inglobati nel polistirene in fase di stampaggio. I casseri saranno posati a secco sino all'altezza di piano. Contemporaneamente alla posa di ogni corso di casseri saranno posati i ferri d'armatura orizzontali nell'alloggiamento del distanziale (come da calcolo strutturale). Raggiunta l'altezza di piano si calano dall'alto i ferri d'armatura verticali (come da calcolo strutturale). In ultima fase si eseguirà il getto del CLS all'interno dei casseri preventivamente puntellati con apposita attrezzatura atta a garantire la verticalità.