

VOCE DI CAPITOLATO BLOCCO EG 30

(per pareti portanti esterne)

Fornitura e posa in opera di muratura portante esterna eseguita in blocchi a cassero in legno-cemento **prodotti secondo la Norma UNI EN 15498** a bassa densità e λ 0,13 w/m k. La muratura dovrà essere eseguita con blocchi spessore 30 cm tipo **Legnobloc EG 30/16** (con 16 cm di calcestruzzo e 6 cm di grafite con $U = 0,33$ W/mq K) oppure tipo **Legnobloc EG 30/14** (con 14 cm di calcestruzzo e 8 cm di grafite con $U = 0,28$ W/mq K). Anche i blocchi d'angolo interno, d'angolo esterno, testata e mezza testata dovranno fornire lo stesso grado di isolamento per ottenere un cappotto costante su tutta la muratura.

L'armatura dovrà seguire le prescrizioni del calcolatore.

Partenza con il primo corso posato su malta in modo da metterlo perfettamente a livello, i successivi corsi saranno tutti posati a secco. Il primo getto in calcestruzzo classe di consistenza o livello di lavorabilità S4 - S5 (fluida e superfluida) con classe di resistenza derivante dalle esigenze di calcolo e granulometria degli inerti piccola (12-15 mm) verrà fatto al 5 corso, in modo da consentire un sicuro riempimento dei blocchi, mentre il secondo getto verrà fatto direttamente alla quota del solaio. Per il primo getto lasciare il livello di quest'ultimo a metà dell'ultimo corso di blocchi.