

VOCE DI CAPITOLATO BLOCCO IL 25

(per pareti interne divisorie tra unità abitative)

Fornitura e posa in opera di muratura portante interna eseguita in blocchi a cassero in legno-cemento **prodotti secondo la Norma UNI EN 15498** ad alta densità. La muratura dovrà essere eseguita con blocchi spessore 25 cm tipo **Legnobloc IL 25**. I blocchi dovranno avere una forma ad H con all'interno un pannello in grafite dello spessore di 3 cm e con la sezione interna del calcestruzzo di 15 cm. La muratura così realizzata fornirà un isolamento acustico di almeno R'w 50 dB, come da D.P.C.M. del 5/12/1997 e una trasmittanza inferiore allo 0,80 W/mq K come da normativa vigente in riferimento all'isolamento termico tra unità abitative.

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 (fluido e superfluido) 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.