



VOCE DI CAPITOLATO BLOCCO EGH 43,5/19,5

(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 $\lambda = 0,13$ w/m k. La muratura dovrà essere eseguita con blocchi spessore 43,5 cm tipo **Legnobloc EGH 43,5/19,5** (con 15 cm di calcestruzzo e 19,5 cm di EPS con grafite con $U = 0,14$ 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.

Il legno utilizzato nel processo produttivo dovrà essere solo ed esclusivamente abete rosso scortecciato, certificato PEFC, proveniente da segherie e non da materiali di riciclo.

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.

LEGNOBLOC S.r.l.

Via Libertà, 71 – 26040 TORRICELLA DEL PIZZO (CR) – Tel. 0375 99.116- Fax 0375 20.01.75

Cod. Fisc. e Partita IVA 01596180198 - Registro imprese di Cremona 01596180198 – R.E.A. n. 185782 – Capitale Sociale € 20.000,00

www.legnobloc.it – E-mail: info@legnobloc.it – Pec: legnoblocsrli@pec.it