VOCE DI CAPITOLATO

Muratura portante in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO Modulare denominato Pth BIO* MOD 35-25/19 (45%) (BUB) con blocchi modulari a facce lisce di dimensioni 35 (spessore) 25 (lunghezza) 19 (altezza) cm.

Fornitura e posa di muratura portante in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO Modulare denominato Pth BIO* MOD 35-25/19 (45%) (BUB) con blocchi ad incastro di dimensioni 35 (spessore) 25 (lunghezza) 19 (altezza) cm, caratterizzati da microporizzazione lenticolare ottenuta con additivi naturali di origine organica totalmente priva di additivi chimici, con fori disposti in direzione verticale a sezione rettangolare con cartelle in laterizio di spessore > 7 mm (interne) e > 10 mm (esterne) secondo le NTC 2018 per murature portanti sismiche, collocati con giunti sfalsati e malta idonea alla posa, per la realizzazione di murature in elevazione.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: Pth BIO* MOD 35-25/19 (45%) (BUB) --> foratura: 45%; densità media: 900 Kg/mc; conducibilità termica con utilizzo di malta tradizionale: 0,178 W/mK; trasmittanza termica con l'utilizzo di malta tradizionale: 0,456 W/mqK; sfasamento termico: 15,31 ore; resistenza al fuoco: REI 240; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 54 dB.

Realizzazione conforme progetto esecutivo nel rispetto di quanto indicato nelle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori e/o della Committenza. Sono compresi la fornitura di tutti i materiali e il trasporto degli stessi a piè d'opera, mentre sono esclusi dal prezzo il ponteggio esterno, la guaina taglia muro disposta orizzontalmente a solaio, il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, la formazione e controllo dei livelli di riferimento, la verifica del piombo e della messa in bolla della muratura in elevazione, murature in elevazionei ponteggi interni, la formazione di vani porta e finestra, i pezzi speciali, gli angoli, le mazzette, gli spigoli vivi, gli architravi, gli sfridi, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisionali interne, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l’opera a regola d’arte.

*Realizzato sostituendo i porizzanti sintetici con materiali di origine biogenica, ad esempio la segatura o la lolla di riso