

VOCE DI CAPITOLATO

Tramezzatura di tamponamento in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO PLAN denominato Pth BIO PLAN 12-50/24,9 con blocchi ad incastro rettificati di dimensioni 12 (spessore) 50 (lunghezza) 24,9 (altezza) cm.

Fornitura e posa di tramezzatura di tamponamento in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO PLAN denominato Pth BIO PLAN 12-50/24,9 con blocchi ad incastro rettificati di dimensioni 12 (spessore) 50 (lunghezza) 24,9 (altezza) cm, caratterizzati da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno totalmente priva di additivi chimici, con fori disposti in direzione verticale a sezione rettangolare collocati con giunti sfalsati e malta speciale Porotherm PLAN, per pareti esterne fino a un'altezza di 3,50 m dal piano di appoggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: Pth BIO PLAN 12-50/24,9 --> foratura: 45%; densità media: 920 Kg/mc; conducibilità termica con utilizzo della malta speciale (giunto 1 mm): 0,183 W/mK; trasmittanza termica con l'utilizzo di malta speciale (giunto 1 mm): 1,135 W/mqK; sfasamento termico: 5,64 ore; resistenza al fuoco: EI 120*; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 44 dB.

Malta speciale Porotherm PLAN --> aspetto: polvere; colore: marrone; pH: 12; densità: 15,5-1,7 g/cm³; densità apparente: 1,3 g/cm²; idrosolubilità: < 5 g/l; viscosità: 150-250 mPa s(23°C); resistenza a compressione: M10; aderenza: 0,30 N/mm²; contenuto di cloruri: <0,1 % in massa; permeabilità al vapore d'acqua μ :5/20; reazione al fuoco: A1.

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 (compresa la malta speciale Porotherm PLAN) 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, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m, 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 provvisorie 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.