

VOCE DI CAPITOLATO

Tramezzatura di tamponamento in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO PLAN denominato Pth BIO PLAN 8-50/24,9 con blocchi ad incastro rettificati di dimensioni 8 (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 8-50/24,9 con blocchi ad incastro rettificati di dimensioni 8 (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 8-50/24,9 --> foratura: 45%; densità media: 990 Kg/mc; conducibilità termica con utilizzo della malta speciale (giunto 1 mm): 0,19 W/mK; trasmittanza termica con l'utilizzo di malta speciale (giunto 1 mm): 1,547 W/mqK; sfasamento termico: 3,62 ore; resistenza al fuoco: EI 120*; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 42 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.