

Muratura di tamponamento in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. POROTHERM BIO PLAN 45-25/19,9 T – 0,09 con blocchi multifori rettificati ad incastro di dimensioni 45 (spessore) x 25 (lunghezza) x 19,9 (altezza) cm.

Fornitura e posa di muratura di tamponamento in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. POROTHERM BIO PLAN 45-25/19,9 T – 0,09, realizzata con blocchi multifori rettificati ad incastro prodotti in categoria I, di dimensioni 45 (spessore) x 25 (lunghezza) x 19,9 (altezza) cm, caratterizzati da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno e totalmente priva di additivi chimici, con fori disposti in direzione verticale a sezione ellittica, collocati con giunti sfalsati e malta speciale Porotherm PLAN o, in alternativa, schiuma speciale Porotherm DRYFIX extra, per pareti esterne fino ad un'altezza di 3,50 m dal piano d'appoggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari:

Pth BIO PLAN 45 T – 0,09 --> foratura: 55%; densità: 750 kg/m³; resistenza meccanica base blocco: 8 N/mm²; resistenza meccanica testa blocco: 1,5 N/mm²; conducibilità termica con utilizzo di malta speciale: 0,09 W/mK; trasmittanza termica con utilizzo di malta speciale: 0,19 W/m²K; trasmittanza termica periodica con utilizzo di malta speciale: 0,001 W/m²K; sfasamento: 24+5,72 ore; resistenza al fuoco: EI 240; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 52 dB.

Malta speciale Porotherm PLAN --> aspetto: polvere; colore: marrone; pH: 12; densità: 15,5-1,7 g/cm³; densità apparente: 1,3 g/cm³; 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.

Schiuma speciale Porotherm DRYFIX extra --> adesivo per la posa dei blocchi rettificati per tutte le stagioni; è un adesivo monocomponente poliuretano che indurisce per esposizione all'umidità atmosferica, utilizzabile esclusivamente per la posa dei blocchi rettificati Porotherm BIO PLAN nel sistema DRYFIX; aspetto: schiuma; colore: giallo; classe di reazione al fuoco: E

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.