



PRODUTTORE
Wienerberger SpA Unipersonale
via Ringhiera, 1 - 40027 MORDANO (BO) Italia

Tel. 0542 56811
www.wienerberger.it
italia@wienerberger.com

LINEA

Muratura in laterizio porizzato con spessore 30 cm.

COD. ARTICOLO

POROTHERM BIO PLAN 30 ETICS / 18203080

DESCRIZIONE SINTETICA

Muratura portante per zona sismica (o per tamponamento) in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. POROTHERM BIO PLAN 30 ETICS cod. art. 18203080 con blocchi multifori rettificati ad incastro per sistema a cappotto di dimensioni 30 (spessore) x 25 (lunghezza) x 19,9 (altezza) cm.

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura portante per zona sismica (o per tamponamento) in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. POROTHERM BIO PLAN 30 ETICS cod. art. 18203080 con blocchi multifori rettificati ad incastro per sistema a cappotto di dimensioni 30 (spessore) x 25 (lunghezza) x 19,9 (altezza) cm.

Fornitura e posa di muratura portante per zona sismica (o da tamponamento) in laterizio alveolare mod. POROTHERM BIO PLAN 30 ETICS cod. art. 18203080, realizzata con blocchi multifori rettificati ad incastro prodotti in categoria I, per sistema a cappotto di dimensioni 30 (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 rettangolare, con cartelle in laterizio di spessore > 7 mm (interne) e > 10 mm (esterne) secondo le NTC 2008, collocati con giunti sfalsati e malta speciale Porotherm PLAN, per pareti esterne fino ad un'altezza di 3,50 m dal piano d'appoggio, foratura del blocco variabile dalla faccia esterna (perfettamente planare, con fori più piccoli e ravvicinati per l'incollaggio e il tassellamento del cappotto) alla faccia interna (con rigatura in rilievo e fori più larghi per facilitare la tracciatura del blocco per il passaggio degli impianti).

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: Pth BIO PLAN 30 > foratura: < 45%; densità: 860 kg/m³; resistenza meccanica base blocco: 12 N/mm²; resistenza meccanica testa blocco: 4 N/mm²; conducibilità termica con utilizzo di malta speciale: 0,14 W/mK; trasmittanza termica con utilizzo di malta speciale: 0,42 W/m²K; resistenza al fuoco: REI 180; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 50 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 al progetto esecutivo nel rispetto di quanto indicato nelle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori e/o della Committenza.

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, mentre sono compresi la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, l'eventuale riempimento con la malta anche dei giunti verticali (secondo quanto stabilito dalle NTC 2008, per l'utilizzo come blocco per muratura portante sismica), 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 malta speciale Porotherm Plan, 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.

