

GASBETON®

PRODUTTORE

Ekoru srl

Via Lufrano, 72 - 80040 VOLLA (NA) Italia

Tel. 081 7746611

www.ekoru.it

supportotecnico@ekoru.it

LINEA

Muratura di tamponamento in blocchi di calcestruzzo cellulare.

COD. ARTICOLO

ACTIVE M40

DESCRIZIONE SINTETICA

Muratura di tamponamento in blocchi di calcestruzzo cellulare GASBETON mod. ACTIVE M40 a giunto sottile maschiato, di dimensioni 40 (spessore) x 60 (lunghezza) x 25 (altezza) cm.

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento in blocchi di calcestruzzo cellulare GASBETON mod. ACTIVE M40 a giunto sottile maschiato, di dimensioni 40 (spessore) x 60 (lunghezza) x 25 (altezza) cm.

Esecuzione di muratura di tamponamento non portante ACTIVE M40, isolante e traspirante, composta da blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato, resistente al fuoco EI 240, conforme alla normativa UNI EN 771-4, realizzata a giunti verticali sfalsati maschio/femmina, mediante preventiva stesura di strato orizzontale sottile di malta/collante speciale INCOLLARASA a prestazione garantita.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: Blocco >> Spessore: 400 mm (± 2 mm); lunghezza: 600 mm (± 3 mm) EN 772-16; altezza: 250 mm (± 2 mm); reazione al fuoco (euroclasse): A1 (EN 771-4 p.to 5.11); massa volumica a secco: 300 ± 50 kg/m³ (EN 772-13); peso elemento a secco: $17,7 \pm 5\%$ kg; resistenza a compressione media (fm): $> 1,8$ N/mm² (cat. I); conducibilità termica a secco ($\lambda_{10,dry,unit.}$): 0,070 W/mK (EN 12667); calore specifico (c): 1,0 kJ/kgK; coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ): 5/10 (EN 1745 tab. A.10). Muratura >> resistenza al fuoco: EI 240; densità media muratura (W): 400 ± 50 kg/m³; trasmittanza termica (U): 0,170 W/m²K; trasmittanza termica periodica (YIE): 0,014 W/m²K; sfasamento (S): 16h 35'; fattore di attenuazione (fa): 0,085; capacità termica areica interna (C): 15,12 kJ/m²K; massa superficiale con intonaco e malte (valore riferito a murature con l'aggiunta di sp. 15 mm per lato di intonaco cementizio MULTICEM con massa di circa 1.100 kg/m³): 153 kg/m²; indice di potere fonoisolante della parete intonacata (Rw): 49 dB.

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo il ponteggio esterno/interno oltre l'altezza di 3,50 m, la guaina taglia muro disposta orizzontalmente a solaio, il ricavo di nicchie, la formazione di fori e scanalature di impianti, la fornitura e posa del primo corso di BLOCCHI GASBETON IDRO contro la risalita dell'umidità impiegando malta speciale tipo MALTA ANCORANTE IDRO, gli architravi e irrigidimenti orizzontali armati in opera tipo rispettivamente ARCHITRAVI ARMATI e BLOCCHI CANALETTA GASBETON inseriti nel progetto strutturale ed esecutivo (in particolare in presenza di apposite aperture di porte e finestre), la realizzazione di irrigidimenti verticali utilizzando BLOCCHI FORATI GASBETON in presenza di specchiature di $L \geq 6$ m o nodi particolarmente sollecitati (ai lati di giunti di dilatazione, ai lati di aperture di grandi dimensioni o di carichi importanti quali portoncini o serramenti blindati e porte REI) aventi la funzione di cassero a perdere per la realizzazione in opera di pilastri non portanti in c.a. adeguatamente collegati al sistema di irrigidimento orizzontale e alla

