

Tecniche della memoria

OPUS SPICATUM

Pavimentazione con formelle di cotto

Laterizi Brioni Srl Via Ronchi 77 - 46023 Gonzaga - MN Telefono 037658142 Fax 0376588129 info@fornacebrioni.it www.fornacebrioni.it



Descrizione. Formella di cotto con cui è riproposta la pavimentazione utilizzata dagli antichi romani per la realizzazione di strade, piazze, marciapiedi ecc. L'azienda si è impegnata nella ricerca per definire il tipo di argille, le forme dei mattoni e il sistema di posa consoni agli impieghi odierni. Il pavimento è fornito in mattonelle preassemblate su supporto flessibile, in modo da facilitarne la posa a colla e la successiva stuccatura con biacca molto fluida ottenendo un effetto di continuità.

Caratteristiche tecniche. La formella per realizzare la pavimentazione è di tipico cotto mantovano, dall'impasto fine e omogeneo e dal colore caldo e aranciato. Ogni elemento ha un peso di 1,550 kg e sono necessari 12 pezzi per ottenere una superficie di un metro quadrato con un peso totale di 18 kg. Due i tipi di finitura disponibili: strutturata, senza sabbie, dall'aspetto ruvido che non teme l'usura del tempo; levigata con superficie regolare,

ottenuta meccanicamente, per evitare spessori non omogenei. Entrambe le finiture consentono diverse soluzioni di utilizzo in base alle varie ambientazioni.

Dati per la voce di capitolato. Pavimento in cotto tradizionale, formato in pasta molle in apposite casseforme. Listelli di lunghezza pari a 10 cm, larghezza di 2,7 cm con spessore di 1,5 cm che vengono forniti in formelle preassemblate montate su rete della misura di 30x30 cm con superficie spianata.

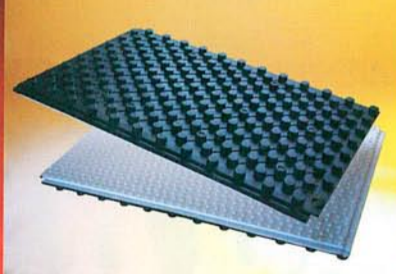
Il pavimento è posato (esclusi colle e inerti vari) a colla su massetto già predisposto, con schema di posa secondo disegni esecutivi, stuccatura nei giunti con boiaccia di calce idraulica additivata con cocciopesto. La superficie ottenuta dovrà essere lavata con soluzione di acqua e acido e trattata con prodotti non silicici per ottenere una superficie resistente ed impermeabile con finitura satinata.

Benessere in superficie

HERZ

Impianto di riscaldamento a pannelli radianti

Klimit Srl Viale della Repubblica 6 - 36030 Povolara di Dueville - VI Telefono 0444361233 Fax 0444361237 info@klimit.it www.klimit.it



Descrizione. Sistema di riscaldamento composto da un pannello isolante che impedisce la dispersione del calore verso il basso così da ottimizzare la sua distribuzione verso il locale da riscaldare. I pannelli sono realizzati con materiale isolante di polistirene espanso sinterizzato autoestinguente ad alta densità ed esente da CFC (clorofluorocarburi). Sopra a questo pannello viene posta la tubazione multistrato diametro 16x2 mm. Cuore del sistema sono i collettori di distribuzione a barra di ottone dai quali partono i tubi che si distribuiscono sotto al pavimento. L'impianto a pannelli radianti, abbinato ai moderni sistemi di produzione di calore (caldaie a condensazione, pannelli solari o sonde geotermiche), rappresenta una delle soluzioni ottimali per ottenere un buon comfort con un consumo di energia minimo.

Dati per la voce di capitolato. Il sistema di riscaldamento è installato su una base di isolante termico che impedisce la dispersione del calore verso il fondo con la possibilità di utilizzare diverse tipo-

logie di pannello a seconda delle necessità d'impianto: bugnato, liscio o con rete. I pannelli sono in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente con densità di 35 Kg/m³, con conducibilità termica pari a 0,032 W/mk e dotati lateralmente di incastri che permettono un sicuro allineamento e impediscono l'infiltrazione dei massetti autolivellanti. I tubi applicati sono composti da uno strato di polietilene resistente alle alte temperature, da uno di alluminio con spessore di 0,2 mm saldato testa a testa longitudinalmente e da uno strato esterno anch'esso di polietilene. I collettori di mandata e ritorno variano da 3 a 16 derivazioni o cassette preassemblate, disponibili in due versioni: Klimeasy Combi (con sistema di regolazione a punto fisso) e Klimeasy Clima (per gestire la temperatura di mandata in base alla temperatura esterna). I prodotti sono certificati TUV e rispondono ai parametri ISO 9001:2000 soddisfacendo le direttive europee in materia di impiantistica

Costo. Circa 70 euro/m² (IVA esclusa).