

Leistungsverzeichnis MINIMODULO

Schaffung eines belüfteten Hohlraumes Gesamthöhe _____ cm durch Lieferung und Verlegung von Einwegschalungen aus regeneriertem Polypropylen Typ MINIMODULO von Geoplast S.p.A geeignet für die schnelle und trockene Herstellung eines selbsttragenden Schalungssockels, über dem ein Betonvorgang durchgeführt wird Klasse C20/25 minimal dadurch flächenbündiges Ausfüllen der Schalung und Bildung einer Flachdecke mit Dicke _____ cm, verstärkt mit Stäbe für Stahlbeton oder Baustahlmatten Durchmesser _____ mm Schritt _____ x _____ cm. Es kann Faserbeton verwendet werden. Die Extrados der Platte sarà livellato e tirato a frattazzo o staggia.

MINIMODULO Schalungen müssen einen quadratischen Bodenabstand haben 50x50 o 58x58, Höhe _____ cm. Sie haben eine Kuppelform oder eine Reihe von abgesenkten Kuppeln, mit 4 oder mehr Bezugsebenen für den Betonierung und die korrekte Positionierung des elektrogeschweißtes Gitter um ein Verkanten in der Nähe der Stützfüße der Schalung zu vermeiden. Die wechselseitig verbundenen Module sind für den Betonguss geeignet und bildet Stäbe mit quadratischem Matrixabstand in beiden Richtungen. Das entstehende Raum wird für die Befüllung, den Höhenunterschied, den Durchgang von Systemen im Allgemeinen und/oder die Belüftung der Kavität genutzt.

Die Elemente des Typs MINIMODULO müssen die folgenden Anforderungen erfüllen:

1. Trockenbeständigkeit 300 kN/m², erhalten durch Pressen Abmessungen 300 x 300 mm.
2. Trittschalldämmung von 64dB (L'n,w) berechnet nach ISO 717-2, erhalten durch In-situ-Messung nach UNI EN ISO 14-7 (2000)
3. Muss von einem Unternehmen hergestellt werden, das nach ISO 9001 zertifiziert ist.
Muss über eine Systemzertifizierung verfügen, die von der EOTA-Mitgliedsorganisation (European Organisation for Technical Approvals) ausgestellt wurde.

Der Preis beinhaltet:

- a) Lieferung und Montage von Magerbeton mit der Dicke laut Projekt.
- b) Nach Ermessen der D.L.L. können vor dem Verlegen des Schalungssystems Löcher und/oder Spuren für die Durchführung von Kanälen und Rohrleitungen von Sanitär-, Elektro-, Telefon- und anderen hydrothermalen Systemen gebildet werden.
- c) Die Belüftung des Fußbodens muss durch die Bildung von Löchern mit einem Durchmesser von mm 80/120, an den Umfassungswänden mit einer Rate von ca. einer alle 3,50/4,00 m, komplett mit allen PVC-Anschlussrohren und Außengittern aus Edelstahl mit insektenresistentem Kunststoffnetz. Die Lüftungslöcher sollten sich vorzugsweise in einer höheren Lage südlich des Gebäudes befinden, um eine gute Belüftung zu gewährleisten. (wärmere Seite) als Norden (kältere Seite). Befinden sich Teile des Unterflurhohlraums innerhalb der Fundamentbalken, so ist dieser mit den Außen- oder Umfangsteilen zu verbinden.
- d) Lieferung und Montage des MINIMODULO Typensystems bestehend aus regenerierter Einwegschalung aus Propylen.
- e) Lieferung und Einbau der Trennwandbewehrung (elektrogeschweißtes Netz), die für die Betriebsbeanspruchung erforderlich ist.
- f) Verfüllen der darüberliegenden Betonhaube mit Festigkeit, Konsistenz und Dickenklasse nach dem Projekt, gegossen mit oder ohne Einsatz von Pumpen.
- g) Strahlvibrationen.
- h) Alle Kosten, auch für Zeitarbeit, Schrott, Schnitte und alle anderen Kosten, die notwendig sind, um die Arbeit in einwandfreiem Zustand zu erbringen.

Die Randschalung ist ausgeschlossen.