

CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ

MATERIALS

Formigó: HA-25/B/20
 Ciment: Tipus I en general, Classe 45
 Arides: Provenients de matxoca
 Relació d/D: 99/220mm
 Acar: B-500-S, de límit elàstic 500 N/mm2 amb control normal

RESISTENCIA CARACTERISTICA

Ais 7 dies: 16 N/mm2
 Ais 28 dies: 25 N/mm2

RECORRIMENTS

Interiors (ambient I) 25cm
 Soterranis i fonaments (ambient Ii) 30cm
 Exteriors (ambient Ii) 35cm

SOSTRE PLANTA PRIMERA MUSEU (FORJAT C)

Tipus del forjat: Unidireccional
 Cota del forjat: 70cm
 Intereix: 70cm
 Tipus revoltó: Ceràmic
 Tipus biguetes: Autoprotantis

Armat cap de cobregues: #16c/20

Pes propi: 320kg/m2
 Cobregues permanents: 130kg/m2
 Sobrecàrrega d'ús: 500kg/m2
 TOTAL: 950kg/m2

SOSTRE PLANTA PRIMERA MUSEU (FORJAT D)

Tipus del forjat: Llosa massissa
 Cota del forjat: 15cm
 Intereix: 168 c/20 inferior
 Armat bàsic: 168 c/20 superior

Pes propi: 825kg/m2
 Cobregues permanents: 130kg/m2
 Sobrecàrrega d'ús: 500kg/m2
 TOTAL: 1455kg/m2

SOSTRE PLANTA PRIMERA (FORJAT E)

Tipus del forjat: Llosa massissa
 Cota llosa: 18cm/20 inferior
 Armat bàsic: 168 c/20 superior

Pes propi: 750kg/m2
 Cobregues permanents: 130kg/m2
 Sobrecàrrega d'ús: 500kg/m2
 TOTAL: 1380kg/m2

