



SOLAIO H18 (UNI EN 15037-1,3:2011)



PARAMETRI GENERALI

TIPOLOGIA	SR
DIMENSIONI	400 x 180 x 250mm
PESO	9,1
CONFEZIONAMENTO	60 pz/pc



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

% FORATURA	< 71%
DENSITÀ APPARENTE	classe 0,6
SP. SETTI INTERNI	> 7 mm
SP. SETTI ESTERNI	> 8 mm

CARATTERISTICHE FISICO - MECCANICHE

RES. CARATT. A COMPRESSIONE LONG.	> 30 MPa
RES. AI CARICHI CONCENTRATI	> 2 KN
RES. CARATT. A COMPRESSIONE TRASVERSALE	> 15 MPa
MODULO ELASTICO LATERIZIO	≤ 25000 MPa
DETER. DELLA DILATAZIONE PER UMIDITÀ	≤ 4,0 10 ⁻⁴ (mm/mm)
COEFF. DILATAZIONE LINEARE	≥ 6,0 10 ⁻⁶ (mm/mm°K)

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in laterocemento di altezza totale cm 22, compresa la soletta di cm 4, interasse cm 50, realizzato con travetti in calcestruzzo armato precompresso, di dimensioni cm 9x12, prefabbricati e prodotti in stabilimenti nel rispetto del D.M. 14/1/2008, e blocchi interposti in laterizio, tipo DI MUZIO LATERIZI SRL, conformi alla vigente normativa EN 15037-3:2009+A1:2011. Compresa e compensata nel prezzo opportuna armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C a copertura dei momenti negativi ed eventuali armature di ancoraggio inferiore per assorbire lo sforzo di taglio, delle dimensioni e quantità previste dai calcoli statici.

Compreso l'onere per il getto integrativo in calcestruzzo (secondo UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004) di classe R'ck ≥ 300 daN/mq, accuratamente vibrato in cantiere per la formazione delle nervature tra i blocchi di alleggerimento, delle fasce piene, delle nervature trasversali di ripartizione ove previste e della soletta superiore, adeguatamente armata con rete elettrosaldata Ø 5 maglia 20x20 cm con sovrapposizione minima di due maglie. Sono compresi tutti gli oneri ed i magisteri per le forometrie ed il puntellamento fino all'altezza di progetto dal piano di appoggio e quanto altro necessario per dare la fornitura a perfetta regola d'arte.