


CARATTERISTICHE

DENOMINAZIONE	Blocco da solaio H20
IMPIEGO E POSA IN OPERA	Blocco di alleggerimento per solai a travetti
DIMENSIONI	25x38x20 cm (altezza solaio 20 cm)
CATEGORIA	A (funzione di alleggerimento)
MASSA VOLUMICA A SECCO	520 Kg/m ³
PESO DEL BLOCCO SECCO	9,9 Kg al pezzo
RESISTENZA CARATTERISTICA A TRAZIONE PER FLESSIONE	$f_{k2} = 15$ MPa (limite di accettazione $\geq 7,00$ MPa)
RESISTENZA CARATTERISTICA AL PUNZONAMENTO	$P = 5$ kN (limite di accettazione $\geq 1,50$ kN)
RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESIONE:	
Direzione parallela ai fori	$f_k = 58$ MPa (limite di accettazione $\geq 15,00$ MPa)
Direzione ortogonale ai fori	$f_k = 18$ MPa (limite di accettazione $\geq 7,00$ MPa)
MODULO DI ELASTICITÀ SECANTE A COMPRESIONE	$E = 17138$ MPa (limite di accettazione ≤ 25000 MPa)
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE	$\alpha \geq 6 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE PER UMIDITÀ	$\rho \leq 4 \times 10^{-4}$
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$\mu = 10$

PEZZI PER MQ DI SOLAIO MONOTRAVE

Travetto 9x12 interasse 50 cm	8 pezzi
Travetto 13x14 interasse 52 cm	7,7 pezzi
Travetto 14x17 interasse 55 cm	7,2 pezzi

PEZZI PER MQ DI SOLAIO BITRAVE

Travetto 9x12 interasse 62 cm	6,45 pezzi
Travetto 13x14 interasse 66 cm	6,06 pezzi
Travetto 14x17 interasse 72 cm	5,55 pezzi

VOCI DI CAPITOLATO

Solaio altezza H20+___ a struttura mista, (monotrave o bitrave), costituita da travetti interposti in c.a. normale (a traliccio), o in c.a. precompresso e blocchi di alleggerimento (pignatte) tipo Valpescara **BLOCCHI DA SOLAIO 20X38X25**, compresa la fornitura e posa in opera dell'armatura di acciaio dimensionata per sovraccarichi accidentali di ___Kg oltre al peso proprio e ai sovraccarichi permanenti per qualsiasi condizione di vincolo e disposizione normativa, l'armatura provvisoria di sostegno fino ad un'altezza massima di 4 m dal piano d'appoggio, la finitura in opera del calcestruzzo di classe $R_{ck} > 25\text{N/mm}^2$, il disarmo e tutti gli altri oneri e magisteri occorrenti per dare un'opera finita a regola d'arte.