


**CARATTERISTICHE**

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

**PEZZI PER MQ DI SOLAIO MONOTRAVE**

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

**PEZZI PER MQ DI SOLAIO BITRAVE**

<b>Travetto 9x12 interasse 62 cm</b>	6,45 pezzi
<b>Travetto 13x14 interasse 66 cm</b>	6,06 pezzi
<b>Travetto 14x17 interasse 72 cm</b>	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.