

Scheda Tecnica

**RBO 24x25x50** Blocco per solaio a getto in opera

**CARATTERISTICHE DEL BLOCCO**

**Dimensioni**

Altezza	240	mm
Lunghezza	250	mm
Larghezza	500	mm

**Peso**

11 kg

**Perc. di foratura**

73.2 %

**Perc. di foratura S. R.**

= %



**SPECIFICHE TECNICHE**

**Caratteristiche meccaniche**

Resistenza a compressione nel senso della foratura	(f <sub>k</sub> )	>15	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione ortogonale alla foratura	(R <sub>2</sub> )	>7	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a carichi concentrati	(P <sub>RK</sub> )	Non richiesto	N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico secante a compressione	(E)	12,02	N/mm <sup>2</sup>

**Coefficiente di dilatazione termica**

7.05 x10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup>

**Coefficiente di dilatazione per umidità**

0,379 mm/m

**Permeabilità al vapore μ**

9

**Resistenza al fuoco**

EUROCLASSE A1

**MATERIALE IN OPERA**

**Imballo**

Pz/pacco	48/60	n.
Peso pacco	0,53/0,66	t
Dimensioni pacco	135x100x105/ 135x100x130	cm
Pezzi per Motrice	768/960	n.
Pezzi per Autotreno	1728/2160	n.

**Solaio in opera al m<sup>2</sup>**

Interasse	50	cm
Dimensione della nervatura	12	cm
Pezzi	8	n.
Calcestruzzo per le nervature*	0,051	m <sup>3</sup>
Peso del solaio	215	kg

\*ad esclusione del calcestruzzo per la soletta superiore

**VOCI DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera solaio a struttura mista in laterocemento di altezza totale cm...., compresa la soletta di cm. ...., realizzato con blocchi di laterizio, tipo Gruppo Ripa Bianca, accostati fra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele, ad interasse ... cm. Compresa opportuna armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C, opportunamente distanziata tramite l'apposita sagomatura fatta sull'aletta della pignatta per garantire il copriferro minimo previsto dalla normativa, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio a copertura dei momenti negativi e dell'eventuale solleccitazione di taglio, nonché le eventuali armature di ripartizione trasversale delle dimensioni e quantità previste dai calcoli statici per sopportare un sovr. perm. di 250 daN/m<sup>2</sup> e sovr. acc. di 400 daN/m<sup>2</sup> oltre al peso proprio.

Pignatte conformi ai requisiti della norma ISO/IEC 17067 sui criteri ambientali minimi (CAM) emanati dal ministero dell'ambiente.

Compreso l'onere per il getto integrativo in calcestruzzo (secondo UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004) di classe non inferiore a R'ck ≥ 300 daN/m<sup>2</sup>, 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 formetrie 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. Sono inoltre compresi nella fornitura gli elaborati grafici esecutivi ed i calcoli firmati da tecnico abilitato per la pratica al genio civile di competenza. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi o delle travi di sostegno. € / m<sup>2</sup>...