

Scheda Tecnica

**RBP 24x25x40** Blocco per solaio a pannello o in opera

**CARATTERISTICHE DEL BLOCCO**

**Dimensioni**

Altezza	240	mm
Lunghezza	250	mm
Larghezza	400	mm

**Peso**

9,8 kg

**Perc. di foratura**

66 %

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

50 %



**SPECIFICHE TECNICHE**

**Caratteristiche meccaniche**

Resistenza a compressione nel senso della foratura	(f <sub>k</sub> )	>30	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione ortogonale alla foratura	(R <sub>2</sub> )	>15	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)	16,6	N/mm <sup>2</sup>

**Coefficiente di dilatazione termica**

11,7x10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup>

**Coefficiente di dilatazione per umidità**

0,132 mm/m

**Permeabilità al vapore μ**

9

**Resistenza al fuoco**

EUROCLASSE A1

**MATERIALE IN OPERA**

**Imballo**

Pz/pacco	60	n.
Peso pacco	0,60	t
Dimensioni pacco	107x100x130	cm
Pezzi per Motrice	1200	n.
Pezzi per Autotreno	2880	n.

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

Interasse	40	cm
Dimensione della nervatura	11	cm
Pezzi	10	n.
Calcestruzzo per le nervature*	0,072	m <sup>3</sup>
Peso del solaio	278	kg

\*ad esclusione del calcestruzzo per la soletta superiore

**VOCI DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista a pannelli in laterocemento, tipo Gruppo Ripa Bianca, di altezza totale cm. ..., compresa la soletta di cm. 4, realizzato con tre file di elementi in laterizio collaboranti accostati fra loro a formare pannelli monolitici ad intradosso piano, larghi cm 120, prefabbricati in Serie Dichiarata (riferimento L. n°1086/71 e D.M. n°39/87) e confezionati e stagionati in stabilimento qualificato con sistema di gestione della qualità (norma UNI EN ISO 9001:2015) nel rispetto del D.M. 17/01/2018, compreso l'armatura di confezione, di acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C, e getto di calcestruzzo di classe (secondo UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004) non inferiore a R'ck ≥ 300 daN/m<sup>2</sup> nelle nervature centrali.

Compresa opportuna armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C, a copertura dei momenti positivi e negativi, 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 pannelli, 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 dell'azienda produttrice dei manufatti prefabbricati ai sensi del cap. 11 del D.M. 14/01/2008 e gli eventuali 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>....

I dati indicati sono soggetti a possibili variazioni. Gruppo Ripa Bianca Srl si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso

Rev. 02/2021

**Gruppo Ripa Bianca srl**

Via Santarcangiolo, 1830 · 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)

Tel 0541.626132 · Fax 0541.625533

www.grupporipabianca.it · info@grupporipabianca.it

Cod. Fisc. P. IVA e n° RI 04090230402 - Cap. soc. € 100.000,00 i.v. - REA: RN-324900

