

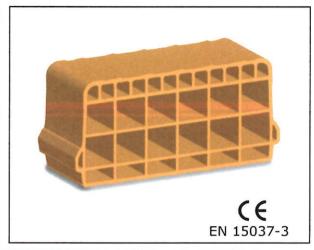


## Scheda Tecnica

## RBT 24x25x50 Blocco interposto per solaio

## Classe RR R1

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO		
Dimensioni		10.07
Altezza	240	mm
Lunghezza	250	mm
Larghezza	510	mm
Tolleranze dimensionali	T1	
Altre dimensioni	+/- 5	mm
Larghezza appoggio	+/- 3	mm
Dimensioni minime smusso S <sub>b</sub> /2	10	mm
$S_t$	15	mm
Dimensioni minime	N1	
	TF2	
Peso	14,1	kg
Perc. di foratura	73	%
Perc. di foratura soletta rinforzata	< 50	%
Massa vol. Apparente	460	kg/m³
Classe	0,5	



SPECIFICHE TECNICHE			
Caratteristiche meccaniche			
Resistenza caratteristica a compressione nel senso della foratura	(f <sub>b</sub> )	>20	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a carichi concentrati	(PRK)	>2,5	N/mm²
Coefficiente di dilatazione termica		11,7x10 <sup>-6</sup>	°C-1
Coefficiente di dilatazione per umidità		0,132	mm/m
Permeabilità al vapore µ		9	
Resistenza al fuoco	EUROCLASSE A1		

Imballo		
Pz/pacco	40	n.
Peso pacco	0,57	t
Dimensioni pacco	100x100x130	cm
Pezzi per Motrice	960	n.
Pezzi per Autotreno	2080	n.
Solaio in opera al m <sup>2</sup>		
Interasse	60	cm
Dimensione della nervatura	12	cm
Pezzi	6,67	n.
Calcestruzzo per le nervature*	0,041	$m^3$
Peso del solaio	215	kg

## **VOCI DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera solaio a struttura mista in laterocemento a travetti tralicciati e pignatte, tipo Gruppo Ripa Bianca, di altezza totale cm. ..., compresa la soletta di cm. 4, interasse cm. 60, realizzato con travetti tralicciati, marcati CE ai sensi della UNI EN 15037-1:2008 e prodotti in stabilimento qualificato con sistema di gestione della qualità (norma UNI EN ISO 9001) nel rispetto del D.M. 17/01/2018, costituiti da un fondello inferiore in laterizio, di dimensioni cm 4 x 12, riempito con calcestruzzo avente resistenza caratteristica R'ck ≥ 300 daN/m², nel quale viene posizionato il traliccio metallico elettrosaldato (tipo 5/7/5 H = 12.5), e blocchi interposti in laterizio marcati CE secondo la UNI EN 15037-3:2011 di classe ... R1. 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/m² e sovr. acc. di 400 daN/m² oltre al peso proprio. 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/m² , 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. Pignatte conformi ai requisiti della norma ISO/IEC 17067 sui criteri ambientali minimi (CAM) emanati dal ministero dell'ambiente. 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. Sono inoltre compresi nella fornitura gli elaborati grafici esecutivi dell'azienda produttrice dei manufatti prefabbricati e gli eventuali calcoli firmati da tecnico abilitato per la pratica al genio civile di competenza. Misurato per

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

Rev. 02/2021



Via Santarcangiolese, 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



