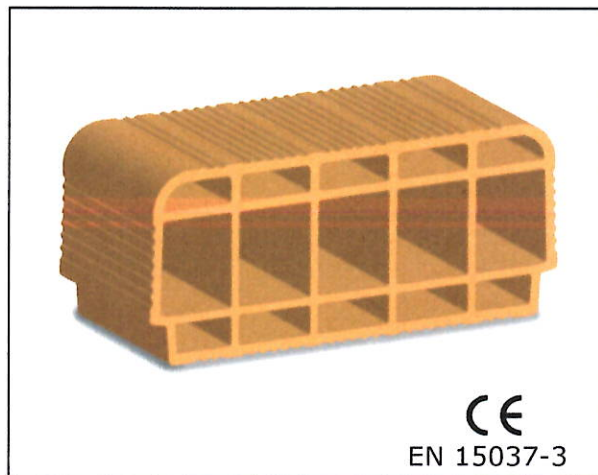


Scheda Tecnica

**RBT 18x25x40** Blocco interposto per solaio

**Classe SR R1**

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO		
<b>Dimensioni</b>		
Altezza	180	mm
Lunghezza	250	mm
Larghezza	410	mm
Tolleranze dimensionali	T1	
Altre dimensioni	+/- 5	mm
Larghezza appoggio	+/- 3	mm
<b>Dimensioni minime smusso</b>	$S_b/2$	10 mm
	$S_t$	15 mm
<b>Dimensioni minime</b>		
	TF1	
<b>Peso</b>	9,2	kg
<b>Perc. di foratura</b>	71	%
<b>Perc. di foratura soletta rinforzata</b>	<50	%
<b>Massa vol. Apparente</b>	500	kg/m <sup>3</sup>
<b>Classe</b>	0,5	



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

MATERIALE IN OPERA			
<b>Imballo</b>			
Pz/pacco	72		n.
Peso pacco	0,66		t
Dimensioni pacco	120x100x105		cm
Pezzi per Motrice	1440		n.
Pezzi per Autotreno	3168		n.
<b>Solaio in opera al m<sup>2</sup></b>			
Interasse	50		cm
Dimensione della nervatura	12		cm
Pezzi	8		n.
Calcestruzzo per le nervature*	0,039		m <sup>3</sup>
Peso del solaio	180		kg
*ad esclusione del calcestruzzo per la soletta superiore			

**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. 50, 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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> e sovr. acc. di 400 daN/m<sup>2</sup> 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/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. 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 la superficie effettiva al netto degli appoggi o delle travi di sostegno. €/ m<sup>2</sup>...