

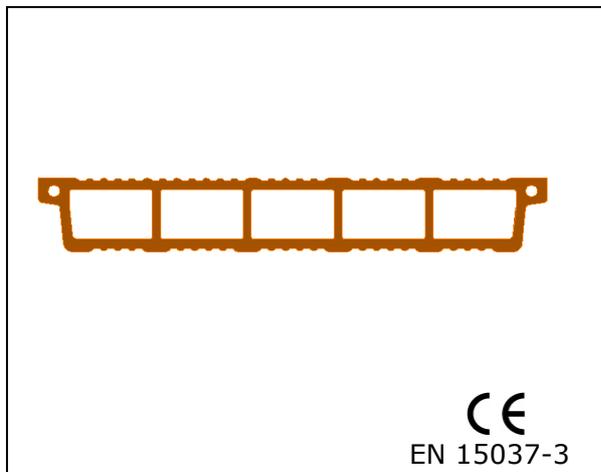
Scheda Tecnica

**RBT 6x25x40 Blocco interposto per solaio**

**Classe SR R1**

**CARATTERISTICHE DEL BLOCCO**

<b>Dimensioni</b>		
Altezza	60	mm
Lunghezza	250	mm
Larghezza	410	mm
Tolleranze dimensionali	T1	
Altre dimensioni	+/- 5	mm
Larghezza appoggio	+/- 3	mm
<b>Dimensioni minime smusso</b> $S_b/2$	=	mm
$S_t$	=	mm
<b>Dimensioni minime</b>	N1	
	=	
<b>Peso</b>	4,5	kg
<b>Perc. di foratura</b>	67,5	%
<b>Perc. di foratura soletta rinforzata</b>	<NPD	%
<b>Massa vol. Apparente</b>	730	kg/m <sup>3</sup>
<b>Classe</b>	0,6	



**SPECIFICHE TECNICHE**

**Caratteristiche meccaniche**

Resistenza caratteristica a compressione nel senso della foratura	( $f_b$ )	>20	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a carichi concentrati	( $P_{RK}$ )	>2	N/mm <sup>2</sup>

<b>Coefficiente di dilatazione termica</b>	$11,7 \times 10^{-6}$	°C <sup>-1</sup>
--	-----------------------	------------------

<b>Coefficiente di dilatazione per umidità</b>	0,132	mm/m
--	-------	------

<b>Permeabilità al vapore <math>\mu</math></b>	9	
--	---	--

<b>Resistenza al fuoco</b>	EUROCLASSE A1	
----------------------------	---------------	--

**MATERIALE IN OPERA**

**Imballo**

Pz/pacco	168	n.
Peso pacco	0,76	t
Dimensioni pacco	120x100x105	cm
Pezzi per Motrice	3024	n.
Pezzi per Autotreno	6048	n.

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

Interasse	50	cm
Dimensione della nervatura	12	cm
Pezzi	8	n.
Calcestruzzo per le nervature*	0,012	m <sup>3</sup>
Peso del solaio	70	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 Ripabianca, 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. 14/1/2008, costituiti da un fondello inferiore in laterizio, di dimensioni cm 4 x 12, riempito con calcestruzzo avente resistenza caratteristica  $R'_{ck} \geq 300$  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  $R'_{ck} \geq 300$  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 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>...

Revisione 02 anno 2018