

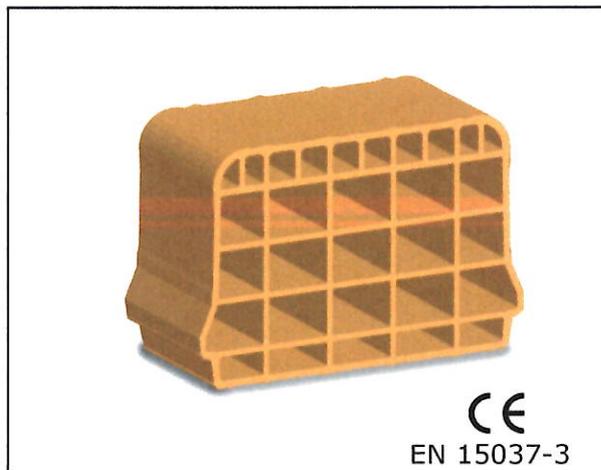
Scheda Tecnica

RBT 28x25x40 Blocco interposto per solaio

Classe RR R1

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Dimensioni		
Altezza	280	mm
Lunghezza	250	mm
Larghezza	410	mm
Tolleranze dimensionali	T1	
Altre dimensioni	+/- 5	mm
Larghezza appoggio	+/- 3	mm
Dimensioni minime smusso	$S_b/2$	10 mm
	S_t	15 mm
Dimensioni minime	N1	
	TF2	
Peso	13,6	kg
Perc. di foratura	73	%
Perc. di foratura soletta rinforzata	<50	%
Massa vol. Apparente	470	kg/m ³
Classe	0,5	



CE
EN 15037-3

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche meccaniche

Resistenza caratteristica a compressione nel senso della foratura	(f _b)	>20	N/mm ²
Resistenza a carichi concentrati	(PRK)	>2,5	N/mm ²

Coefficiente di dilatazione termica		11,7x10 ⁻⁶	°C ⁻¹
--	--	-----------------------	------------------

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	48	n.
Peso pacco	0,67	t
Dimensioni pacco	120x112x105	cm
Pezzi per Motrice	960	n.
Pezzi per Autotreno	2112	n.

Solaio in opera al m²

Interasse	50	cm
Dimensione della nervatura	12	cm
Pezzi	8	n.
Calcestruzzo per le nervature*	0,054	m ³
Peso del solaio	265	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 ≥ 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. Sono compresi tutti gli oneri ed i magisteri per le fometrie 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. €/ m²...