

Laterizio  
Marcato 

SISTEMA DI CONTROLLO 2+

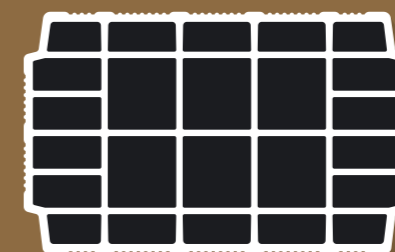


Azienda Certificata  
UNI EN ISO 14001:2004

TEL. +39 085 8542100

FAX +39 085 8542928

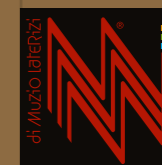
[www.dimuziolaterizi.it](http://www.dimuziolaterizi.it)  
[info@dimuziolaterizi.it](mailto:info@dimuziolaterizi.it)



di Muzio Laterizi

TECHNOLOGY CODE

LATERIZI DA SOLAI





## LATERIZI DA SOLAIO



I blocchi "interposti" da solaio di DI MUZIO LATERIZI sono rispondenti a tutte le caratteristiche previste dal cap. 4.1.9 del D.M. 14/01/2008 e al cap. C4.1.9.1. della Circolare n. 617/2009 per i blocchi collaboranti aventi funzione statica in collaborazione con il calcestruzzo. In particolare, presentano elevate resistenze sia a punzonamento-flessione che a compressione (nella direzione dei fori e in quella normale ad essi).

Tutta la produzione dei blocchi da solaio DI MUZIO LATERIZI è costantemente controllata e certificata, con sistema 2+, mediante prove di laboratori autorizzati.



### LA NUOVA NORMA EUROPEA UNI EN 15037-3 E LE NTC/2008

Trattandosi di materiali che dovrebbero avere funzioni strutturali in alcune fasi costruttive, i blocchi da solaio, di qualsiasi natura, per poter essere impiegati ai sensi del D.M. 14/01/2008, devono essere conformi a:

- **CAP. 4.1.9. "NORME ULTERIORI PER I SOLAI" E CIRCOLARE N. 617/2009 CAP. C4.1.9.**
- **CAP. 11.1 DELLO STESSO D.M. che richiede, per l'accettazione in cantiere, la conformità ad una apposita NORMA ARMONIZZATA.**

Con la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. C246/30 del 24 agosto 2011, a partire dal 1° dicembre 2011, entrerà in vigore, in maniera cogente, la norma armonizzata **UNI EN 15037-3**, riguardante i blocchi da solai in laterizio.

La sua applicazione sarà di tipo volontario fino al 30 novembre 2012, per poi divenire obbligatoria a partire dal primo dicembre 2012.

La concretizzazione di questi passaggi normativi renderà, in definitiva, possibile per i blocchi di laterizio da solaio, anche il rispetto del punto 11.1. lett. A) del D.M. 14/01/2008; sarà possibile, cioè, dotarli della Marcatura CE prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" recepita in Italia dal DPR 21/04/1993 n. 246 e s.m.








Il **Progettista** dovrà prevedere solo tipologie di blocchi rispondenti alle norme armonizzate e alle altre normative nazionali.

Il **Direttore dei lavori**, nel recepire i blocchi in cantiere, dovrà, innanzitutto, accertarsi che gli stessi siano dotati di **Marcatura CE** e degli altri requisiti di cui alle norme nazionali, quindi accettarli o disporre ulteriori prove di controllo, o, motivatamente, rifiutarli.

Il **Collaudatore** dovrà accertarsi, a sua volta, della presenza della marcatura CE e degli altri requisiti nonché della accettazione da parte del Direttore dei lavori.



LARG. mm	ALT. mm	LUNG. mm	PESO kg	RES. PUNZONAMENTO/FLESSIONE (KN)	RES. COMPRESSIONE DIREZIONE DEI FORI (MPa)	RES. COMPRESSIONE DIREZIONE NORMALE AI FORI (MPa)	PEZZI PER PACCO
-------------	------------	-------------	------------	--	--	---	--------------------

	<b>H 12</b>	400	120	250	6,5	>2	>30	>15	96
	<b>H 16</b>	400	160	250	8,5	>2	>30	>15	72
	<b>H 18</b>	400	180	250	X,XX	>2	>30	>15	XX
	<b>H 20</b>	400	200	250	9,6	>2	>30	>15	60
	<b>H 25</b>	400	250	250	12,25	>2	>30	>15	48
	<b>H 30</b>	400	300	250	13,3	>2	>30	>15	36
	<b>H 35*</b>	400	350	250	XXX	>2	>30	>15	XX

\* SU RICHIESTA

### PANNELLO DA SOLAIO **LATERPAN** Innovativo elemento brevettato per un solaio prefabbricato di nuova generazione.

#### SU PRENOTAZIONE



CAPPELLO

L'interasse pari a 55 cm migliora il calcolo e la distribuzione dei carichi. Con l'aggiunta dell'apposito cappello, è possibile aumentare l'altezza finita del solaio mantenendo un peso proprio inferiore rispetto alle strutture tradizionali, con una posa in opera semplice e veloce.

A completamento del sistema solaio, disponibili anche travetti in C.A.P., travi tralicciate e lastre.