

Catalogo prodotti





1908

1919

1940

Impianto originario realizzato ad opera di un gruppo di imprenditori della vicina San Vito Chietino. L'attività cessa alcuni anni dopo, a causa del primo conflitto mondiale e la conseguente scarsità di reperimento della mano d'opera.

Recupero, ristrutturazione e riavvio dell'attività ad opera della famiglia Di Vaira, antenata degli attuali proprietari.

Realizzazione di un nuovo stabilimento produttivo, nelle vicinanze del primo.

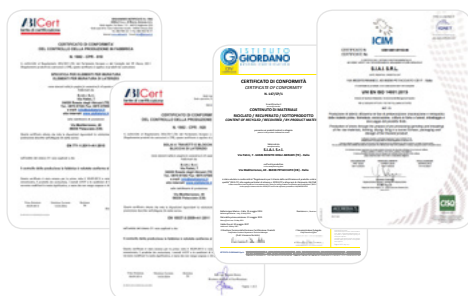


1950 La posa della prima pietra dello stabilimento ricostruito nel dopoguerra



1952 La mattoniera il giorno dell'inaugurazione dello stabilimento

Ricerche, investimenti e controllo costante della produzione garantiscono la massima qualità ed affidabilità del prodotto finale. Tutta la gamma produttiva della SIAI è conforme alla Norma EN 771-1 (marcatura CE elementi per muratura), EN 15037-3 (marcatura CE elementi per solaio), D.M. 23/06/2022 (CAM) e ISO 14001 (Sistema di Gestione Ambientale).



CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA
NORMA EN 771-1 • EN15037-3



CRITERI AMBIENTALI MINIMI
CONFORME D.M. 23/06/2022



SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
ISO 14001



1952

1963

OGGI

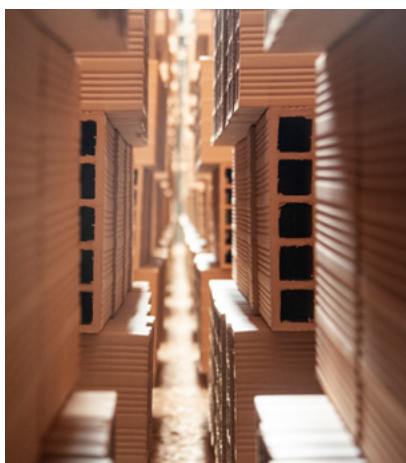
Ricostruzione dello stabilimento, a seguito dello smantellamento avvenuto a causa del secondo conflitto mondiale, nel sito attuale.

Gli eredi della famiglia Di Vaira ed attuali proprietari subentrano nella conduzione dell'azienda e la trasformano in una società di capitali con la denominazione di SIAI SpA, successivamente mutata in Srl. E' l'inizio della produzione industriale che, attraverso continui aggiornamenti, è tutt'ora attiva.

Attualmente l'azienda rappresenta un'importante e consolidata realtà industriale e propone sul mercato, oltre ai laterizi tradizionali, laterizi alleggeriti in pasta a fori orizzontali, a marchio Alveolater®, e laterizi alleggeriti in pasta a fori verticali, a marchio Poroton®.



L'estrusione del prodotto "verde" dalla mattoniera



Laterizi cotti all'uscita dal forno



Vista aerea dello stabilimento





POROTON® 800 *lio* **Muratura portante in zona sismica**

Gli elementi in laterizio alleggerito in pasta POROTON® 800, caratterizzati da una massa volumica lorda di circa 800-860 kg/m³, sono ideati all'impiego per la **realizzazione di murature portanti in qualsiasi zona sismica**. La normativa vigente classifica i laterizi Poroton P800 come "semipièni" (percentuale di foratura $\varphi \leq 45\%$), da porre in opera a fori verticali, che forniscono valori di resistenza a rottura ampiamente superiori ai limiti richiesti dalla normativa stessa.

I blocchi POROTON® 800 sono prodotti in diverse misure e spessori, sia "lisci" che "ad incastro".

Le caratteristiche fisico-geometriche dei blocchi semipièni POROTON® 800 sono conformi ai requisiti stabiliti dalle "Norme tecniche per le costruzioni" (D.M. 17/01/2018) anche in merito ai requisiti aggiuntivi previsti per i materiali per muratura da impiegarsi per la progettazione sismica, essendo caratterizzati in particolare da:

- setti disposti parallelamente al piano del muro continui e rettilinei (salvo le interruzioni ammesse in corrispondenza di eventuali fori di presa);
- resistenza caratteristica a compressione degli elementi in direzione verticale $f_{bk} \geq 5 \text{ N/mm}^2$ ed ortogonale nel piano del muro $f'_{bk} \geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.

Gli spessori dei blocchi vanno da 25 cm fino ad un massimo di 45 cm. corredati da "pezzi speciali"



POROTON[®] 800 *bio*

Muratura portante in zona sismica

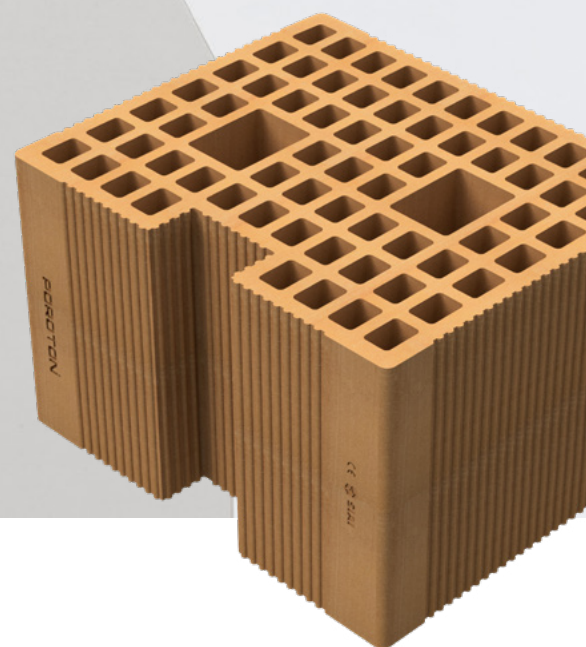


PRODOTTO							MURATURA				MATERIALE IN OPERA			IMBALLO		scheda tecnica
codice articolo Nome	dimensioni (mm)			peso (kg)	%	tipo e impiego	$\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	U(l) (W/m ² K)	EI/REI	$R_{w, (dB)}$ (dB)	PZ/m ²	PZ/m ³	m.s. _s (kg/m ²)	regg.	banc.	
	s	h	l													
800-302519  POROTON P800 <i>bio</i> 25x30x19	250	190	300	12,0	< 45	liscio muratura portante zona sismica	0,205	0,739	240/120	49,3	16,5	66	220	--	60	
800-302519  POROTON P800 <i>bio</i> 30x25x19	300	190	250	12,0	< 45	liscio muratura portante zona sismica	0,181	0,585	240/180	51,8	19,8	66	270	--	60	
800-302525  POROTON P800 <i>bio</i> 25x30x25	250	250	300	16,0	< 45	liscio muratura portante zona sismica	0,205	0,733	240/120	49,3	12,7	51	225	45	--	
800-302525  POROTON P800 <i>bio</i> 30x25x25	300	250	250	16,0	< 45	liscio muratura portante zona sismica	0,181	0,577	240/180	51,9	15,1	51	270	45	--	
800-4025191  POROTON P800 <i>bio</i> 40x25x19 INC./TASCA	400	190	250	16,0	< 45	liscio muratura portante zona sismica	0,126	0,327	240/240	52,0	20,3	51	350	--	48	
800-453019  POROTON P800 <i>bio</i> 30x45x19	300	190	450	21,5	< 45	liscio muratura portante zona sismica	0,209	0,640	240/180	51,6	11,1	37	265	--	30	
800-453019  POROTON P800 <i>bio</i> 45x30x19	450	190	300	21,5	< 45	liscio muratura portante zona sismica	0,172	0,396	240/240	55,3	16,5	37	400	--	30	

- (1) parete intonacata (2 x 1,5 cm intonaco interno ed esterno)
 (2) intonaco protettivo antincendio
 (3) valore calcolato su parete intonacata e giunti in malta normale

Altre informazioni e caratteristiche sono disponibili nelle schede tecniche di ciascun prodotto
 I laterizi per muratura prodotti dalla S.I.A.I. sono a marchio CE secondo la Norma UNI EN 771-1:2011 - I dati contenuti nelle schede tecniche possono subire modifiche e/o rettifiche senza preavviso.





POROTON[®] 800 MA
bio
Muratura ARMATA portante in zona sismica

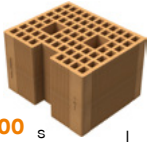



Completano la gamma della linea di prodotto POROTON[®] 800 gli elementi per muratura armata, opportunamente sagomati per consentire l'abbinamento alla muratura portante l'armatura metallica verticale. L'armatura orizzontale viene invece disposta all'interno dei giunti orizzontali di malta. L'uso del sistema costruttivo in muratura armata POROTON[®] è particolarmente indicato per le strutture ubicate in zona sismica; tuttavia l'inserimento di modeste quantità di armatura in alcuni punti della struttura in muratura può dare vantaggi in tutti i casi (per esempio minore rischio di fessurazioni).

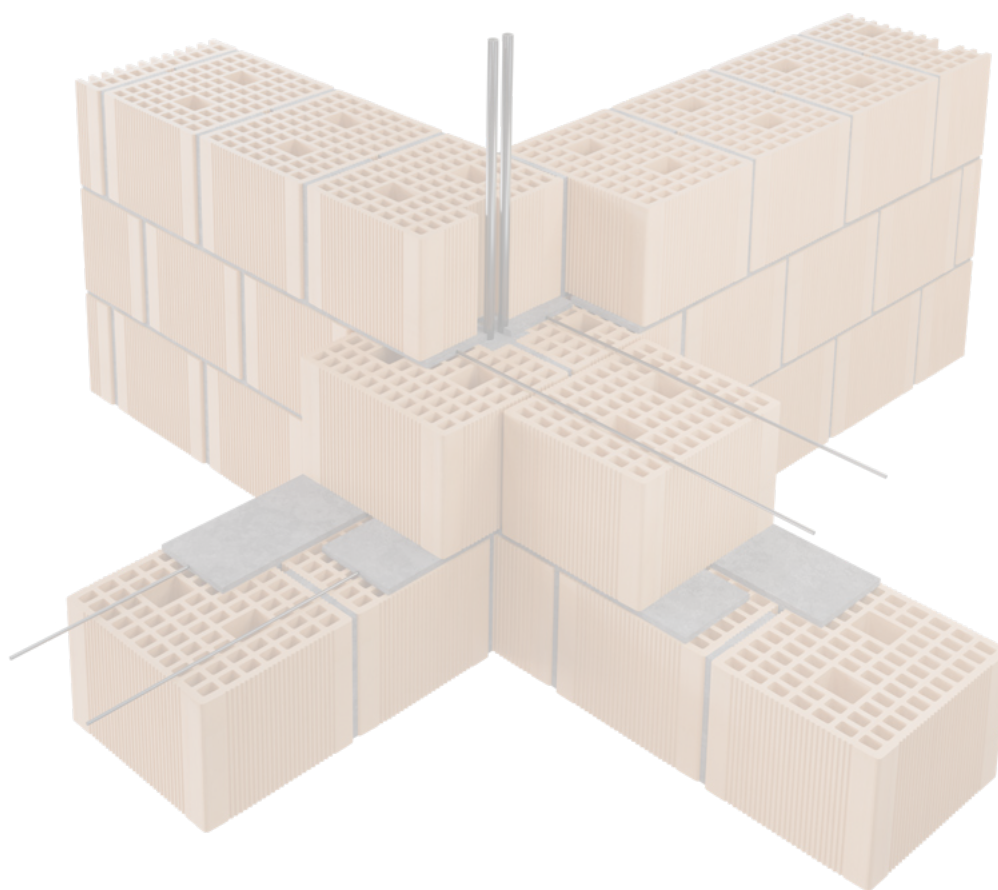


POROTON[®] 800 MA

Muratura ARMATA portante in zona sismica



PRODOTTO						MURATURA				MATERIALE IN OPERA			IMBALLO		scheda tecnica	
codice articolo	dimensioni (mm)			peso (kg)	%	tipo e impiego	$\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	U(1) (W/m ² K)	EI/REI	$R_{w(3)}$ (dB)	PZ/m ²	PZ/m ³	m.s. ₃ (kg/m ²)	regg.		banc.
Nome	s	h	l													
800-MA302519  POROTON P800 30x25x19 M.A.	300	190	250	11,8	< 45	liscio muratura portante zona sismica	0,183	0,613	240/180	51,9	19,2	64	270	--	60	
800-MA301419  POROTON P800 30x14,5x19 M.A.	300	190	145	6,9	< 45	liscio pezzo speciale	0,183	--	240/180	--	32,3	108	--	--	90	



- (1) parete intonacata (2 x 1,5 cm intonaco interno ed esterno)
 (2) intonaco protettivo antincendio
 (3) valore calcolato su parete intonacata e giunti in malta normale

Altre informazioni e caratteristiche sono disponibili nelle schede tecniche di ciascun prodotto
 I laterizi per muratura prodotti dalla S.I.A.I. sono a marchio CE secondo la Norma UNI EN 771-1:2011 - I dati contenuti nelle schede tecniche possono subire modifiche e/o rettifiche senza preavviso.





POROTON® 700

Muratura di tamponamento ad elevata inerzia termica

I laterizi POROTON® 700 sono laterizi alleggeriti in pasta, caratterizzati da una massa volumica lorda di circa 700-760 kg/m³, idonei all'impiego per la **realizzazione di murature di tamponamento ad elevata inerzia termica** e per murature portanti in zone sismiche caratterizzate, allo SLV, da $a_g S \leq 0,075g$.

Le caratteristiche fisico-geometriche dei blocchi forati POROTON® 700 sono conformi ai requisiti stabiliti dalle "Norme tecniche per le costruzioni" (D.M. 17/01/2018) e rientrano tra gli elementi in laterizio classificati come forati (percentuale di foratura $45\% < \varphi \leq 55\%$).

I blocchi forati POROTON® 700, da porre in opera a fori verticali, vengono prodotti sia "lisci" che ad "incastro", in diverse misure e spessori (da 12 cm a 35 cm).

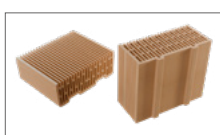
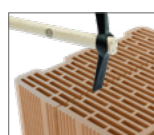


POROTON[®] 700

Muratura di tamponamento ad elevata inerzia termica



PRODOTTO					MURATURA				MATERIALE IN OPERA			IMBALLO		scheda tecnica			
	codice articolo	dimensioni (mm)			peso (kg)	%	tipo e impiego	$\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	U(l) (W/m ² K)	EI/REI	$R_{w(3)}$ (dB)	PZ/m ²	PZ/m ³		m.s. _y (kg/m ²)	regg.	banc.
700-302525  POROTON P700 25x30x25		250	250	300	13,7	45 ≤ 55	liscio tamponamento ad elevata inerzia termica	0,234	0,808	240/120	47,7	12,7	51,0	195	45	--	
700-302525  POROTON P700 30x25x25		300	250	250	13,7	45 ≤ 55	liscio tamponamento ad elevata inerzia termica	0,169	0,549	240/180	50,0	15,1	51,0	235	45	--	
700-3025251  POROTON P700 30x24,5x25 BSS-22 INC.		300	250	245	14,0	45 ≤ 55	incastro tamponamento ad elevata inerzia termica	0,106	0,360	240/--	49,1	15,9	52,9	235	--	48	
700-352025  POROTON P700 20x35x25		200	250	350	12,0	45 ≤ 55	liscio tamponamento ad elevata inerzia termica	0,173	0,771	180/--	45,8	10,9	54,0	145	--	60	
700-352025  POROTON P700 35x20x25		350	250	200	12,0	45 ≤ 55	liscio tamponamento ad elevata inerzia termica	0,166	0,481	240/--	51,5	18,8	54,0	260	--	60	
700-301225  POROTON P700 30x12x25		120	250	300	7,2	45 ≤ 55	liscio pezzo speciale	0,185	--	60/--	--	12,7	106,0	100	--	96	
700-153025  POROTON P700 15x30x25		150	250	300	9,2	45 ≤ 55	liscio tamponamento ad elevata inerzia termica	0,171	--	90/--	--	12,7	85,0	130	--	72	



(*) Ciascun imballo contiene 2-3 elementi pre-incisi.

La pre-incisione, realizzata in fabbrica, facilita la scomposizione dell'elemento in due semi-blocchi riducendo il ricorso al taglio con sega di elementi interi per lo sfalsamento dei corsi di muratura.

(1) parete intonacata (2 x 1,5 cm intonaco interno ed esterno)

(2) intonaco protettivo antincendio

(3) valore calcolato su parete intonacata e giunti in malta normale

Altre informazioni e caratteristiche sono disponibili nelle schede tecniche di ciascun prodotto

I laterizi per muratura prodotti dalla S.I.A.I. sono a marchio CE secondo la Norma UNI EN 771-1:2011 - I dati contenuti nelle schede tecniche possono subire modifiche e/o rettifiche senza preavviso.





POROTON[®] Tramezze a fori verticali P600 **Muratura di tamponamento monostrato**

Le tramezze in laterizio POROTON[®] sono laterizi alleggeriti in pasta da porre in opera a fori verticali che trovano impiego per la realizzazione di divisori interni o per contropareti in murature pluri-strato o come pezzi speciali per gli elementi a setti sottili di spessore 35-40 cm



POROTON[®] Tramezze a fori verticali P600

Muratura di tamponamento monostrato / pezzi speciali



PRODOTTO						MURATURA				MATERIALE IN OPERA			IMBALLO		scheda tecnica	
codice articolo Nome	dimensioni (mm)			peso (kg)	%	tipo e impiego	$\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	U(1) (W/m ² K)	EI/REI	$R_{w(3)}$ (dB)	PZ/m ²	PZ/m ³	m.s. ₃ (kg/m ²)	regg.		banc.
	s	h	l													
600-103525 POROTON P600 10x35x25	h	100	250	350	6,2	55 < 60 liscio f.v. tramezzatura	0,169	1,391	60 ⁽²⁾ /--	42,0	10,9	109,0	75	--	108	
600-104025 POROTON P600 10x40x25	h	100	250	400	7,2	55 < 60 liscio f.v. tramezzatura	0,169	1,386	60 ⁽²⁾ /--	42,0	9,6	95,6	75	--	96	

(1) parete intonacata (2 x 1,5 cm intonaco interno ed esterno)

(2) intonaco protettivo antincendio

(3) valore calcolato su parete intonacata e giunti in malta normale

Altre informazioni e caratteristiche sono disponibili nelle schede tecniche di ciascun prodotto

I laterizi per muratura prodotti dalla S.I.A.I. sono a marchio CE secondo la Norma UNI EN 771-1:2011 - I dati contenuti nelle schede tecniche possono subire modifiche e/o rettifiche senza preavviso.





POROTON[®] 600 Setti Sottili

Muratura di tamponamento monostrato fori verticali/incastro







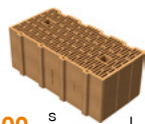

I blocchi POROTON[®] 600 a Setti Sottili sono laterizi alleggeriti in pasta caratterizzati da una massa volumica lorda di circa 600-660 kg/m³ e percentuale di foratura $55\% < \varphi \leq 65\%$, ideali per la **realizzazione di murature di tamponamento ad elevate prestazioni termiche**, anche in zona sismica, senza alcuna funzione portante. I blocchi POROTON[®] 600 a Setti Sottili sono elementi ad "incastro", aventi spessori da 35 a 50 cm, caratterizzati da una particolare geometria della foratura e lo spessore ridotto dei setti interni che consentono di realizzare murature esterne senza ricorrere all'ausilio di ulteriori strati di materiale isolante.






POROTON[®] 600 Setti Sottili

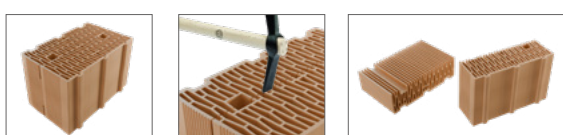
Muratura di tamponamento monostrato fuori verticali/incastro



PRODOTTO		dimensioni (mm)				peso (kg)	%	tipo e impiego	MURATURA				MATERIALE IN OPERA			IMBALLO		scheda tecnica
codice articolo	Nome	s	h	l	$\lambda_{10, dry}$ (W/mK)				U(l) (W/m ² K)	EI/REI	$R_{w(3)}$ (dB)	PZ/m ²	PZ/m ³	m.s. ₀ (kg/m ²)	regg.	banc.		
600-352525I	 POROTON P600 35x25x25 BSS-24 INCASTRO F.V.	350	250	250	14,5	55 ≤ 60	incastro f.v.	tamponamento	0,106	0,312	240/--	49,3	15,6	44,5	240	--	48	
		(*) disponibili elementi pre-incisi																
600-402525I	 POROTON P600 40x25x25 BSS-27 INCASTRO F.V.	400	250	250	16,4	55 ≤ 60	incastro f.v.	tamponamento	0,106	0,277	240/--	50,2	15,6	38,9	275	--	48	
		(*) disponibili elementi pre-incisi																
600-452519I	 POROTON P600 45x24,5x19 BSS-33 INCASTRO F.V.	450	190	245	14,8	55 ≤ 60	incastro f.v.	tamponamento	0,107	0,260	240/--	51,7	20,7	46,0	335	--	40	
600-502519I	 POROTON P600 50x24,5x19 BSS-37 INCASTRO F.V.	500	190	245	16,0	55 ≤ 60	incastro f.v.	tamponamento	0,107	0,235	240/--	52,3	20,7	41,4	360	--	40	

ACCESSORI PER POSA OTTIMIZZATA

PRODOTTO		dimensioni (mm)			sviluppo m ² /pacco		IMBALLO CONFEZIONE ml 50		scheda tecnica
codice articolo	Nome	s	h	l	con blocchi H 25	con blocchi H 19			
NP100LNR	 FASCIA TAGLIA GIUNTO NEOPOR EPS-100	80	10	1000	12,5	10			



(*) Ciascun imballo contiene 2-3 elementi pre-incisi.

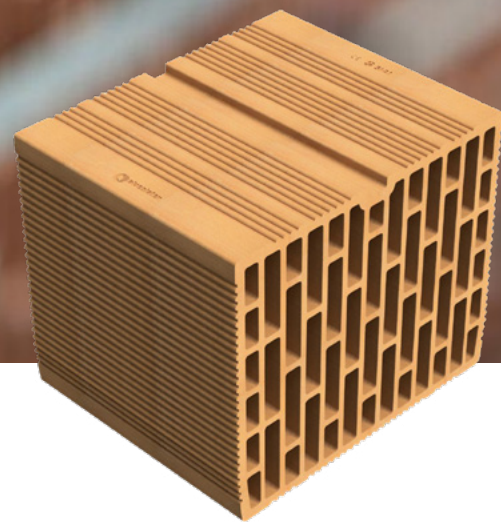
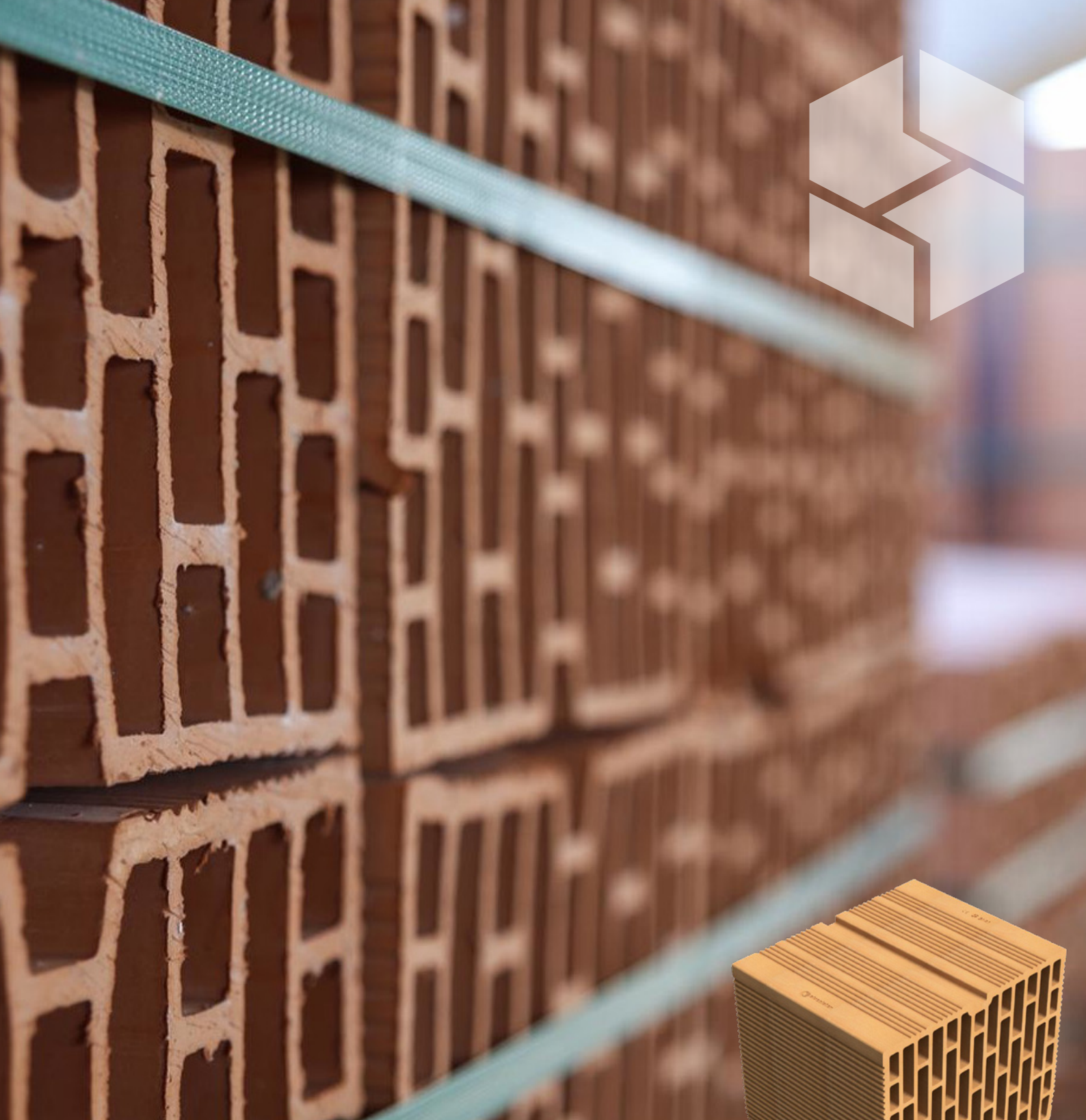
La pre-incisione, realizzata in fabbrica, facilita la scomposizione dell'elemento in due semi-blocchi riducendo il ricorso al taglio con sega di elementi interi per lo sfalsamento dei corsi di muratura.

- (1) parete intonacata (2 x 1,5 cm intonaco interno ed esterno)
 (2) intonaco protettivo antincendio
 (3) valore calcolato su parete intonacata e giunti in malta normale

Altre informazioni e caratteristiche sono disponibili nelle schede tecniche di ciascun prodotto

I laterizi per muratura prodotti dalla S.I.A.I. sono a marchio CE secondo la Norma UNI EN 771-1:2011 - I dati contenuti nelle schede tecniche possono subire modifiche e/o rettifiche senza preavviso.





alveolater *bio* Blocchi leggeri

Muratura di tamponamento fori orizzontali • Classe 60

I blocchi leggeri a fori orizzontali ALVEOLATER® sono laterizi alleggeriti in pasta caratterizzati da una massa volumica lorda compresa tra 500-680 kg/m³, con percentuale di foratura 55% < φ ≤ 70%, indicati per la **realizzazione di murature di tamponamento**, anche in zona sismica, senza alcuna funzione portante, le cui stratigrafie sono integrate da strati di materiale isolante (di sintesi o fibre minerali) in intercapedine o a "cappotto". I laterizi a fori orizzontali ALVEOLATER® sono elementi "lisci", prodotti in diverse misure e spessori. Spessori disponibili: da 10 a 35 cm.

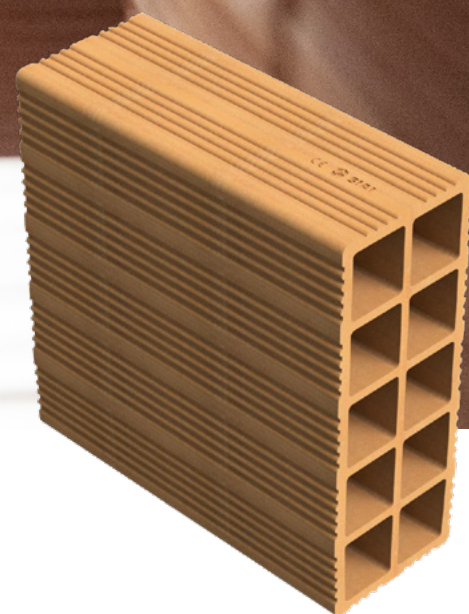




PRODOTTO		MURATURA						MATERIALE IN OPERA			IMBALLO		scheda tecnica				
codice articolo	Nome	dimensioni (mm)			peso (kg)	%	tipo e impiego	$\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	U(l) (W/m ² K)	EI/REI	R _v (¹³) (dB)	PZ/m ²		PZ/m ³	m.s. _v (kg/m ²)	regg.	banc.
		s	h	l													
B-AT10	 alveolater T 10x25x25	100	250	250	4,5	55 < 60	liscio tamponamento tramezzatura	0,167	1,405	120/--	42,1	15	150	80	150	--	
B-AT12	 alveolater T 12x25x25	120	250	250	5,0	55 < 60	liscio tamponamento tramezzatura	0,159	1,202	120/--	42,7	15	125	85	120	128	
B-AT15	 alveolater T 15x25x25	150	250	250	6,2	60 < 70	liscio tamponamento tramezzatura	0,151	0,982	120/--	44,0	15	100	110	105	112	
B-AT20	 alveolater T 20x25x25	200	250	250	7,6	60 < 70	liscio tamponamento	0,148	0,693	120/--	45,2	15	75	130	75	80	
B-AT25	 alveolater T 25x25x25	250	250	250	8,5	60 < 70	liscio tamponamento	0,144	0,565	180/--	46,0	15	60	150	60	64	
B-AT30	 alveolater T 30x25x25 TR-9	300	250	250	9,3	60 < 70	liscio tamponamento	0,164	0,536	240/--	46,7	15	50	170	60	64	
B-AT3013	 alveolater T 30x25x25 TR-13	300	250	250	11,7	60 < 70	liscio tamponamento	0,141	0,478	240/--	48,2	15	50	205	60	48	
B-AT3513	 alveolater T 35x25x25 TR-13	350	250	250	12,0	60 < 70	liscio tamponamento	0,151	0,442	240/--	48,8	15	43	215	--	48	
B-AT3517	 alveolater T 35x25x25 TR-17	350	250	250	14,0	60 < 70	liscio tamponamento	0,127	0,390	240/--	50,5	15	43	245	--	48	
B-AT0410	 alveolater T 4x30x25 Tavella spacco	40	250	300	2,5	50 < 55	liscio corezione ponti termici	0,183	---	---	---	13	325,0	35	--	216	

(1) parete intonacata (2 x 1,5 cm intonaco interno ed esterno)
 (2) intonaco protettivo antincendio
 (3) valore calcolato su parete intonacata e giunti in malta normale

Altre informazioni e caratteristiche sono disponibili nelle schede tecniche di ciascun prodotto
 I laterizi per muratura prodotti dalla S.I.A.I. sono a marchio CE secondo la Norma UNI EN 771-1:2011
 I dati contenuti nelle schede tecniche possono subire modifiche e/o rettifiche senza preavviso.



LATERIZI COMUNI

Tramezzatura e tamponamento

Laterizi tradizionali

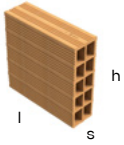

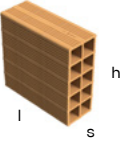

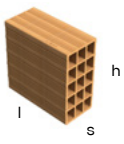

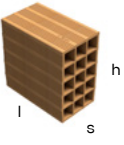

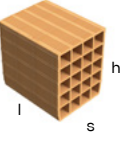

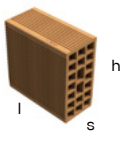

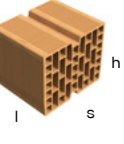

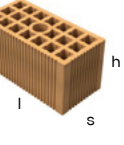

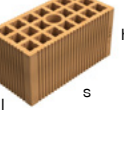

Idonei per la realizzazione di tramezzature e tamponamenti pluri-strato: molto versatili ed economici, costituiti esclusivamente di argilla cotta.



LATERIZI COMUNI

Tramezzatura e tamponamento



PRODOTTO							MURATURA				MATERIALE IN OPERA			IMBALLO		scheda tecnica	
codice articolo	Nome	dimensioni (mm)			peso (kg)	%	tipo e impiego	$\lambda_{10, dry}$ (W/mK)	U(l) (W/m ² K)	EI/REI	$R_{w(3)}$ (dB)	PZ/m ²	PZ/m ³	m.s. _s (kg/m ²)	regg.		banc.
		s	h	l													
F825	 FORATO 8x25x25	80	250	250	3,0	60 ₁	liscio tamponamento tramezzatura	0,229	1,947	30 ⁽²⁾ /--	40,2	15	188	53	210	192	
F1025	 FORATO 10x25x25	100	250	250	3,7	60 ₁	liscio tamponamento tramezzatura	0,255	1,792	60 ⁽²⁾ /--	41,2	15	150	66	165	160	
F1225	 FORATO 12x25x25	120	250	250	4,3	60 ₁	liscio tamponamento tramezzatura	0,233	1,403	30-90 ⁽²⁾ /-	42,0	15	125	77	135	128	
F1525	 FORATO 15x25x25	150	250	250	5,0	60 ₁	liscio tamponamento tramezzatura	0,255	1,278	60/--	42,9	15	100	90	120	112	
F2025	 FORATO 20x25x25	200	250	250	6,4	60 ₁	liscio tamponamento tramezzatura	0,254	1,033	120/--	44,3	15	75	114	90	96	
4UNI	 4UNI 12,5x25x25	125	250	250	5,9	55 ₁	liscio tamponamento tramezzatura	0,272	1,511	30-90 ⁽²⁾ /-	43,6	15	122	101	120	--	
BT30	 BLOCCO TERMICO 30x25x25	300	250	250	9,5	60 ₁	liscio tamponamento tramezzatura	0,200	0,629	240/--	45,9	15	50	171	60	64	
2UNIZS	 2 UNI Z.S. 12,5x12,5x25	125	125	250	3,8	₁ 45	liscio muratura portante zona sismica	0,297	--	60/--	42,5	29	225	130	--	224	
2UNIZS	 2 UNI Z.S. 25x12,5x12,5	250	125	125	3,8	₁ 45	liscio muratura portante zona sismica	0,292	--	240/120	49,8	57	225	261	--	224	

(1) parete intonacata (2 x 1,5 cm intonaco interno ed esterno)

(2) intonaco protettivo antincendio

(3) valore calcolato su parete intonacata e giunti in malta normale

Altre informazioni e caratteristiche sono disponibili nelle schede tecniche di ciascun prodotto

I laterizi per muratura prodotti dalla S.I.A.I. sono a marchio CE secondo la Norma UNI EN 771-1:2011 - I dati contenuti nelle schede tecniche possono subire modifiche e/o rettifiche senza preavviso.





BLOCCHI PER SOLAIO

Solaio in latero-cemento

Elementi idonei per la realizzazione sia di solai a travetti prefabbricati e blocchi interposti (interasse 50/62 cm) che per getto in opera: con questi elementi è possibile realizzare solai di spessori da 12 a 40 cm (escluso soletta integrativa in cls)

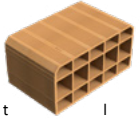




BLOCCHI INTERPOSTI PER SOLAIO

PRODOTTO		dimensioni (mm)				peso (kg)	resistenza meccanica		reazione al fuoco	MATERIALE IN OPERA		IMBALLO		scheda tecnica
codice articolo	Nome	h	t	l	tipo		classe	pz/m ²		regg.	banc.			
								i = 50 cm i = 62 cm						
H12	 BLOCCO INTERPOSTO H12x25x38	120	250	380	6,8	SR	RI	Euroclasse A1	8,00	6,44	99 126	120		
H16	 BLOCCO INTERPOSTO H16x25x38	160	250	380	8,0	SR	RI	Euroclasse A1	8,00	6,44	77 98	84		
H20	 BLOCCO INTERPOSTO H20x25x38	200	250	380	9,3	SR	RI	Euroclasse A1	8,00	6,44	66 84	72		
H25	 BLOCCO INTERPOSTO H25x25x38	250	250	380	11,5	SR	RI	Euroclasse A1	8,00	6,44	56	48		
H30	 BLOCCO INTERPOSTO H30x25x38	300	250	380	13,5	SR	RI	Euroclasse A1	8,00	6,44	--	48		
SH15	 BLOCCO INTERPOSTO SP. H15x25x38	150	250	380	7,9	SR	RI	Euroclasse A1	8,00	6,44	77	--		

LATERIZI PER SOLAIO - blocchi getto in opera^(*)

PRODOTTO		dimensioni (mm)				peso (kg)	resistenza meccanica				reazione al fuoco	MATERIALE IN OPERA		IMBALLO		scheda tecnica
codice articolo	Nome	h	t	l	f _k		f _{kl}	E	f _{k2}	pz/m ²		regg.	banc.			
										i = 50 cm						
PH20P72	 BLOCCO PROVERA H20x25x40	200	250	400	8,9	≥40	≥20	12,4	≥10	Euroclasse A1	8,00	--	72			

Altre informazioni e caratteristiche sono disponibili nelle schede tecniche di ciascun prodotto

I blocchi interposti per solaio prodotti dalla SIAI sono a marchio CE secondo la Norma UNI EN 15037-3:2009+A1:2011

(*) I blocchi PROVERA per solaio getto in opera sono conformi al punto C4.1.9.1 Circ. 7/C.S.LL.PP. del 21/01/2019 D.M. 17/01/2018

I dati contenuti nelle schede tecniche possono subire modifiche e/o rettifiche senza preavviso





SIAI s.r.l.
Stabilimento ed ufficio tecnico
Via Mediterraneo, 40
86038 Petacciato (CB)
tel. 0875 67302 fax 0875 678553
info@siailaterizi.it



quaderno
tecnico



siailaterizi.it