



fornaci del
FAGARÈ

Tradizione e solidità per costruire il tuo futuro

Indice

La nostra storia	02
Fornaci del Fagarè, una tradizione di famiglia	02
La Fornace e il territorio	02
I nostri obiettivi	04
Artigianalità del prodotto	06
L'eccellenza dei nostri manufatti	07
Normative e Certificazioni	08
Bio laterizio	10
Schede Prodotto	12



sopra e nella pagina a lato,

Il piazzale della nostra Azienda, immersa nello splendido scenario del Bosco del Fagarè.

a destra,

Movimentazione dell'argilla.



La nostra storia

Fornaci del Fagarè, una tradizione di famiglia

Le Fornaci del Fagarè nascono dall'intuizione dell'imprenditore Agostino Carlesso, che nel 1962 trova il modo di avviare la produzione di manufatti per l'edilizia servendosi di un ottimo materiale naturale, ricavato da alcuni siti della Pedemontana trevigiana, che ben si presta alle crescenti esigenze dell'industria della costruzione di quel periodo.

Nel corso del tempo vengono costantemente introdotte innovazioni tecnologiche e di procedura per rendere la produzione sempre più rispettosa delle normative e dell'ambiente.

La Direzione viene affiancata e successivamente rilevata dal figlio Piergiorgio che impronta un taglio industriale alla conduzione, portando l'azienda con successo fino alle complesse sfide dei nostri giorni.

Il testimone è ora in mano al nipote Fabio che, grazie a capaci collaboratori, ha completato le procedure relative alle certificazioni nella filiera di produzione, a garanzia di una costante tradizione imprenditoriale sempre attenta alle aspettative della Clientela.

La Fornace e il territorio

La Fornace del Fagarè sorge in un ameno contesto paesaggistico naturale disposta su una superficie totale di circa 60.000 metri quadrati.

Per questa particolare caratteristica, tutte le attività svolte sono rispettose delle esigenze di tutela dell'ambiente e della Persona, monitorate regolarmente da controlli effettuati da Laboratori di analisi riconosciuti.



I nostri obiettivi

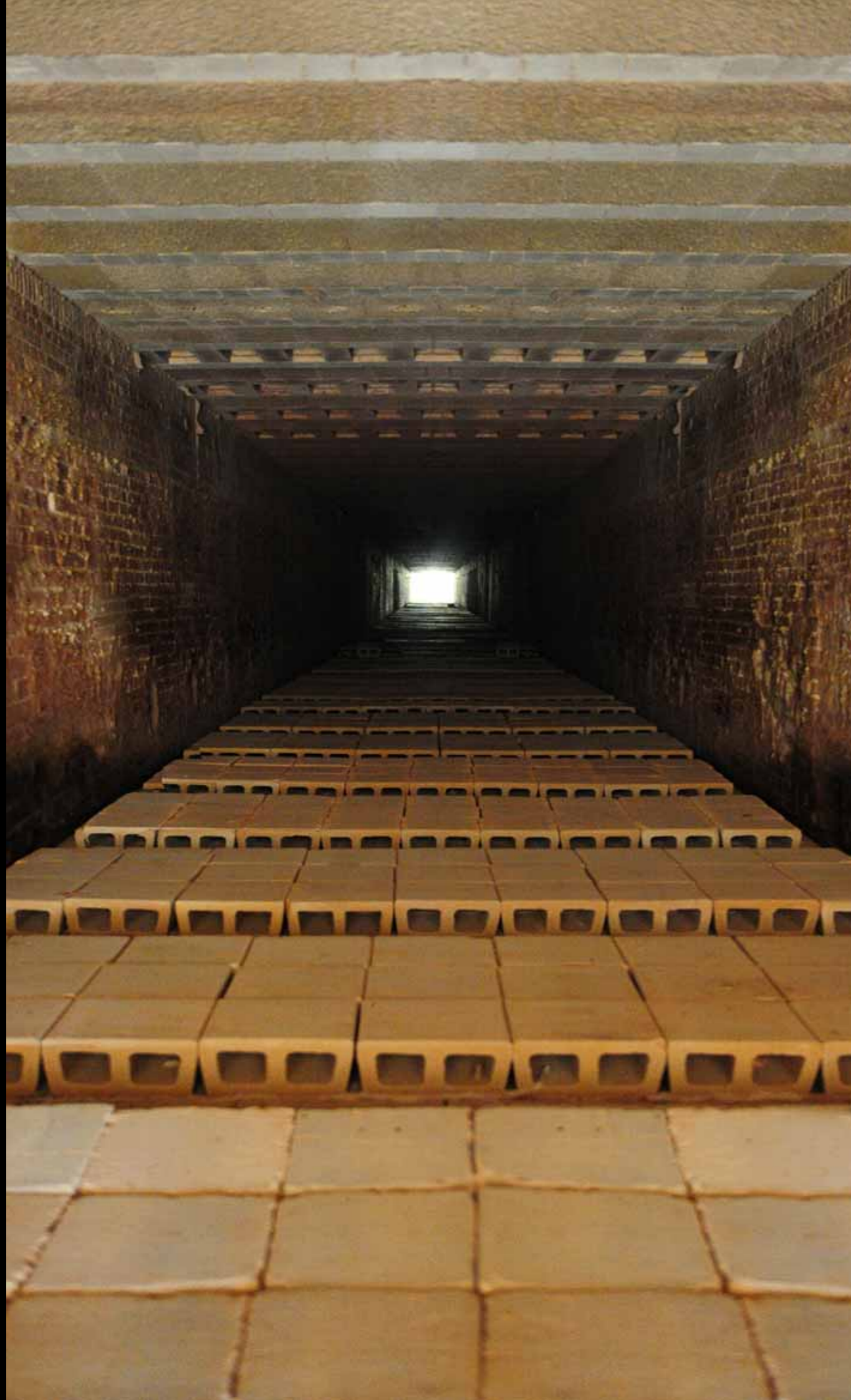
La Fornace del Fagarè fornisce laterizi, sia per l'utilizzo in murature portanti in zona sismica che per murature di tamponamento, curando la selezione delle argille impiegate e tenendo costantemente monitorato il processo produttivo. E' pertanto obiettivo dell'azienda, impegnarsi per ottenere una costante qualità che soddisfi i bisogni e le attese iniziali e successive dei Clienti, consolidare e rinforzare la struttura organizzativa, aggiornare e implementare i metodi organizzativi interni, fornire adeguato supporto tecnico, assicurare la conformità del prodotto, aumentare la consapevolezza del personale verso una elevata qualità della gestione organizzativa attraverso la sensibilizzazione e la formazione continua. L'attenzione verso il Cliente è l'impegno di tutta l'organizzazione.

nella pagina a lato,

Alcune fasi del nostro ciclo di produzione.

Dalla materia prima alla consegna diretta ai nostri clienti.

Artigianalità del prodotto



L'eccellenza dei nostri manufatti

La qualità dei nostri prodotti, risultato di strutture tecnologiche d'avanguardia, è da sempre prerogativa fondamentale dell'azienda, che considera la presenza dell'uomo nel processo produttivo, di fondamentale importanza.

Sui nostri prodotti vengono effettuati controlli e collaudi a campione da personale qualificato, al fine di garantire che tutti i lotti di produzione siano verificati prima della consegna. I manufatti aziendali rispondono anche alle normative vigenti essendo regolarmente testati e certificati dai migliori Laboratori autorizzati esterni.

Nella nostra concezione di produzione grande importanza viene data all'utilizzatore finale dei nostri mattoni che non presentano alcun tipo di scarto industriale o chimico, al fine di assicurare nel tempo la salubrità del prodotto, facendone un vanto per l'Azienda.

sopra,

Controllo qualità.

nella pagina a lato,

Scorcio del forno di cottura del materiale.



CE		Fornaci del Fagarè Srl																																																																																																																																																																													
Area di applicazione della marcatura	2008	Produttore	Fornaci del Fagarè Srl via Bosco del Fagarè, 10 - Cornuda (TV)																																																																																																																																																																												
Numero di identificazione dell'organismo certificatore		Stabilimento	Cornuda (TV)																																																																																																																																																																												
Numero del certificato		Denominazione del prodotto	BLOCCO non 250-200-150																																																																																																																																																																												
Normativa della norma europea	UNI EN 771-1	Nome	BLOCCO non 250-200-150																																																																																																																																																																												
Tipologia del prodotto	1.1.1 Elemento per muratura portante																																																																																																																																																																														
Tipologia	Elemento per muratura portante																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dimensioni e tolleranze</th> <th rowspan="2">Valore nominale</th> <th colspan="4">Tolleranze</th> </tr> <tr> <th>Valore medio</th> <th>min.</th> <th>max.</th> <th>Campo massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lunghezza</td> <td>mm 243</td> <td></td> <td>-4</td> <td>+4</td> <td>±5mm</td> </tr> <tr> <td>Larghezza</td> <td>mm 191</td> <td>Categoria 12</td> <td>+3</td> <td>-3</td> <td>±4mm</td> </tr> <tr> <td>Altezza</td> <td>mm 188</td> <td></td> <td>+2</td> <td>-2</td> <td>±4mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Massa</td> <td colspan="4">Tolleranza</td> </tr> <tr> <td>Massa volumetrica lorda</td> <td>kg/m³ 810</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Massa volumetrica netta</td> <td>kg/m³ 1460</td> <td>Categoria 102</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Configurazione e forma dell'elemento</td> <td colspan="2">Blocco in laterizi a fori verticali</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lunghezza massima</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Percentuale di foratura</td> <td colspan="2">%</td> <td colspan="2">7-10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Spessore minimo della parete</td> <td colspan="2">mm</td> <td colspan="2">10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Spessore minimo dei seni</td> <td colspan="2">mm</td> <td colspan="2">7,5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Area max. della sezione normale di un foro</td> <td colspan="2">mm²</td> <td colspan="2">81,8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Area di un foro di prova</td> <td colspan="2">mm²</td> <td colspan="2">297,4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Resistenza alla compressione</td> <td colspan="2">Medio</td> <td colspan="2">Caratteristica</td> </tr> <tr> <td colspan="2">F alla faccia di base</td> <td colspan="2">N/mm²</td> <td colspan="2">20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">F alla faccia</td> <td colspan="2">N/mm²</td> <td colspan="2">20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Forza di aderenza media-laterale</td> <td colspan="2">N/mm²</td> <td colspan="2">p=4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Conduttività termica apparente media</td> <td colspan="2">W/mK</td> <td colspan="2">0,3-0,4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Coefficiente di dilatazione del calore apparente</td> <td colspan="2">%</td> <td colspan="2">p=5,10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Durabilità al gelo-disgelo</td> <td colspan="2">Classe</td> <td colspan="2">F10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Assorbimento di acqua</td> <td colspan="2">%</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Contenuto di sali solubili (max)</td> <td colspan="2">Classe</td> <td colspan="2">S0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità</td> <td colspan="2">mm/m</td> <td colspan="2">NFD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Reazione di fuoco</td> <td colspan="2">Classe</td> <td colspan="2">A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Piemonte delle facce: tolleranza max.</td> <td colspan="2">mm</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Parallelismo delle facce: tolleranza max.</td> <td colspan="2">mm</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Isolamento perimetrale</td> <td colspan="2">-</td> <td colspan="2">Non previsto</td> </tr> </tbody> </table>				Dimensioni e tolleranze	Valore nominale	Tolleranze				Valore medio	min.	max.	Campo massimo	Lunghezza	mm 243		-4	+4	±5mm	Larghezza	mm 191	Categoria 12	+3	-3	±4mm	Altezza	mm 188		+2	-2	±4mm	Massa		Tolleranza				Massa volumetrica lorda	kg/m³ 810					Massa volumetrica netta	kg/m³ 1460	Categoria 102				Configurazione e forma dell'elemento		Blocco in laterizi a fori verticali				Lunghezza massima		30				Percentuale di foratura		%		7-10		Spessore minimo della parete		mm		10		Spessore minimo dei seni		mm		7,5		Area max. della sezione normale di un foro		mm²		81,8		Area di un foro di prova		mm²		297,4		Resistenza alla compressione		Medio		Caratteristica		F alla faccia di base		N/mm²		20		F alla faccia		N/mm²		20		Forza di aderenza media-laterale		N/mm²		p=4		Conduttività termica apparente media		W/mK		0,3-0,4		Coefficiente di dilatazione del calore apparente		%		p=5,10		Durabilità al gelo-disgelo		Classe		F10		Assorbimento di acqua		%		-		Contenuto di sali solubili (max)		Classe		S0		Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità		mm/m		NFD		Reazione di fuoco		Classe		A1		Piemonte delle facce: tolleranza max.		mm		1		Parallelismo delle facce: tolleranza max.		mm		1		Isolamento perimetrale		-		Non previsto	
Dimensioni e tolleranze	Valore nominale	Tolleranze																																																																																																																																																																													
		Valore medio	min.	max.	Campo massimo																																																																																																																																																																										
Lunghezza	mm 243		-4	+4	±5mm																																																																																																																																																																										
Larghezza	mm 191	Categoria 12	+3	-3	±4mm																																																																																																																																																																										
Altezza	mm 188		+2	-2	±4mm																																																																																																																																																																										
Massa		Tolleranza																																																																																																																																																																													
Massa volumetrica lorda	kg/m³ 810																																																																																																																																																																														
Massa volumetrica netta	kg/m³ 1460	Categoria 102																																																																																																																																																																													
Configurazione e forma dell'elemento		Blocco in laterizi a fori verticali																																																																																																																																																																													
Lunghezza massima		30																																																																																																																																																																													
Percentuale di foratura		%		7-10																																																																																																																																																																											
Spessore minimo della parete		mm		10																																																																																																																																																																											
Spessore minimo dei seni		mm		7,5																																																																																																																																																																											
Area max. della sezione normale di un foro		mm²		81,8																																																																																																																																																																											
Area di un foro di prova		mm²		297,4																																																																																																																																																																											
Resistenza alla compressione		Medio		Caratteristica																																																																																																																																																																											
F alla faccia di base		N/mm²		20																																																																																																																																																																											
F alla faccia		N/mm²		20																																																																																																																																																																											
Forza di aderenza media-laterale		N/mm²		p=4																																																																																																																																																																											
Conduttività termica apparente media		W/mK		0,3-0,4																																																																																																																																																																											
Coefficiente di dilatazione del calore apparente		%		p=5,10																																																																																																																																																																											
Durabilità al gelo-disgelo		Classe		F10																																																																																																																																																																											
Assorbimento di acqua		%		-																																																																																																																																																																											
Contenuto di sali solubili (max)		Classe		S0																																																																																																																																																																											
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità		mm/m		NFD																																																																																																																																																																											
Reazione di fuoco		Classe		A1																																																																																																																																																																											
Piemonte delle facce: tolleranza max.		mm		1																																																																																																																																																																											
Parallelismo delle facce: tolleranza max.		mm		1																																																																																																																																																																											
Isolamento perimetrale		-		Non previsto																																																																																																																																																																											

Normative e Certificazioni



Il ciclo produttivo viene seguito con specifici software che controllano il processo produttivo garantendo, precisione e qualità dettati dalle normative vigenti.

Dal 2005 l'Azienda ha ottenuto il marchio di qualità UNI EN ISO 9001:2008 e la marchiatura CE su tutta la gamma dei prodotti.

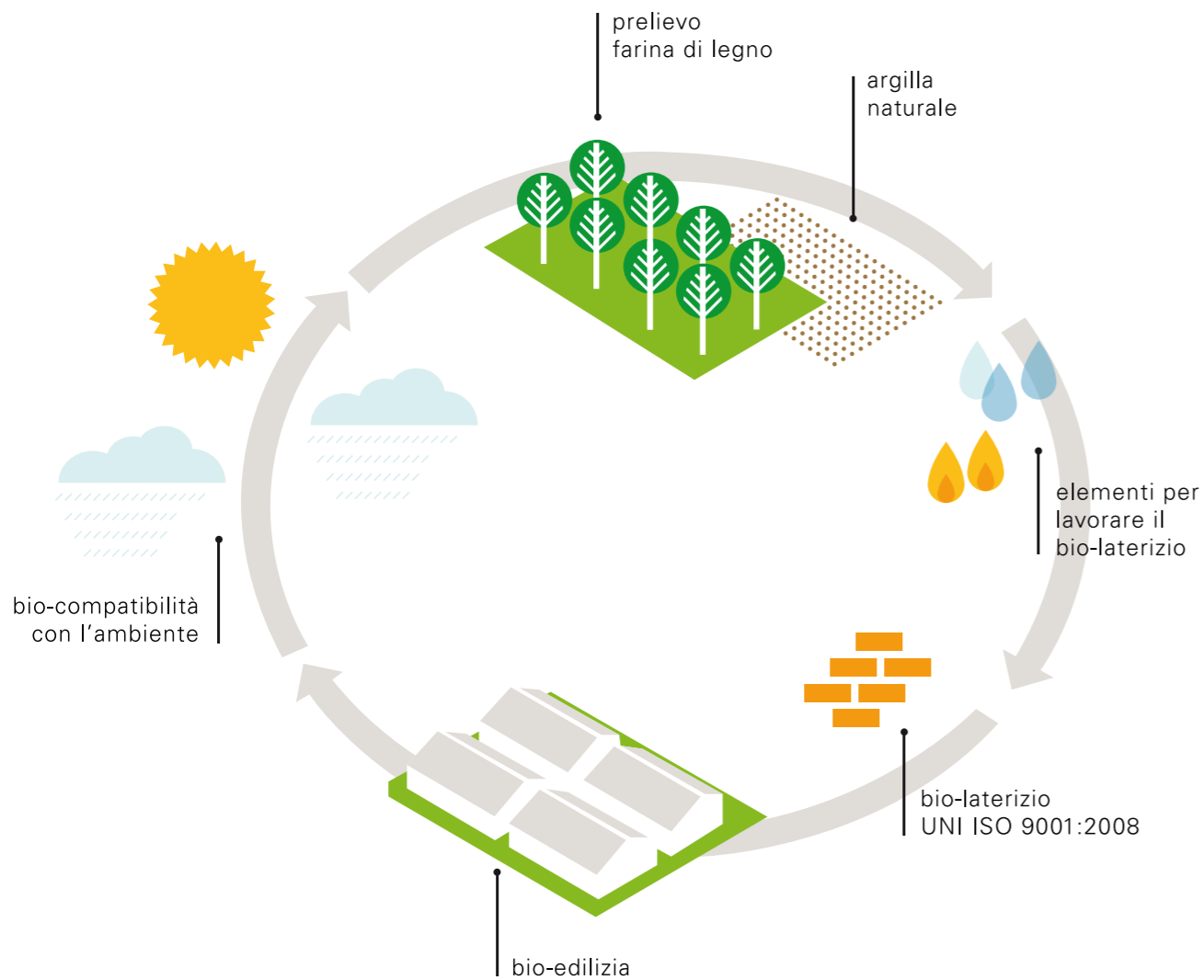
sopra,

Punzonatura dei prodotti in riferimento alla normativa CE.

nella pagina a lato,

Certificato ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008 e certificato CE.





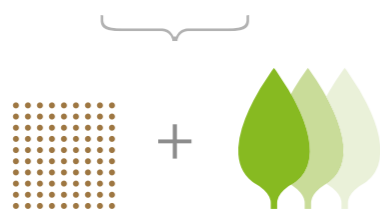
sopra,

Schema che riassume i passaggi di lavorazione dei nostri laterizi.

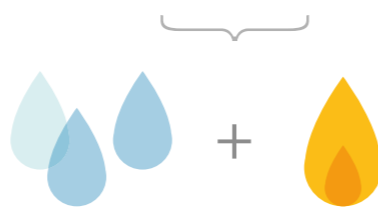
sotto,

Il bio laterizio è composto da argilla naturale e farina di legno.

materiali



lavorazione



È nostra cura investire continuamente per la ricerca e il miglioramento dei nostri prodotti al fine di garantire i più elevati standard qualitativi.

Diamo particolare attenzione alle nuove esigenze del mercato in campo di *riqualificazione energetica* e in particolare alle modalità costruttive per garantire un migliore isolamento termico e acustico.

A questo proposito ci siamo impegnati nella produzione di una tipologia di Bio laterizio (certificato UNI ISO 9001:2008) realizzato utilizzando esclusivamente argille naturali e farina di legno priva di additivi chimici.

Caratteristiche principali di questo prodotto sono:

ISOLAMENTO TERMICO + TRASPIRABILITÀ

**MAGGIORE COMFORT ABITATIVO
E RISPARMIO ENERGETICO**

L'utilizzo di questo prodotto insieme a quelli già presenti nella nostra gamma risulta perfettamente idoneo ad un sistema di costruzione in **Bio-edilizia** che ha di base l'utilizzo di materiali derivati da materie prime biocompatibili o di riciclo non pericolose per l'uomo e per l'ambiente.

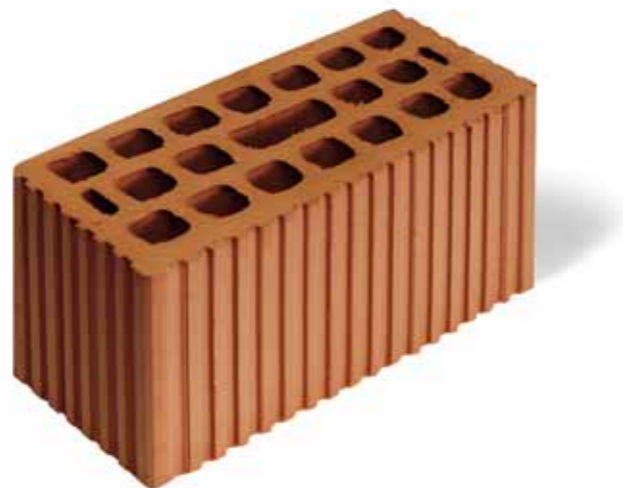


Bimattone

250-120-120mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali

Normativa europea, **UNI EN 771-1**



Caratteristiche tecniche

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	250	
larghezza	120	
altezza	120	
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	>45	
Resistenza alla compressione (N/mm²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	120-180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T1/R2

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	3,2
Pallet (q.li.)	6,1
Pezzi per Pallet (n.)	190
Pezzi per m³	278
Pezzi per m²	
spessore 250	64
spessore 120	32
spessore 120	32

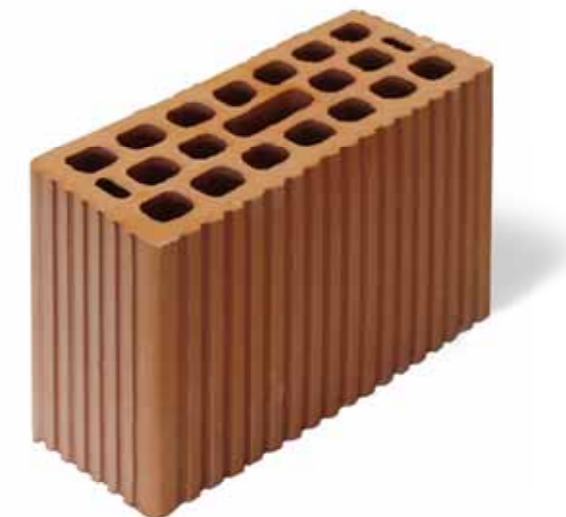
* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Bimattone Super

250-120-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali

Normativa europea, **UNI EN 771-1**



Caratteristiche tecniche

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	250	
larghezza	120	
altezza	190	
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	>45	
Resistenza alla compressione (N/mm²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	120-180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T1/R2

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	4,5
Pallet (q.li.)	6,3
Pezzi per Pallet (n.)	139
Pezzi per m³	176
Pezzi per m²	
spessore 250	40
spessore 120	20
spessore 120	20

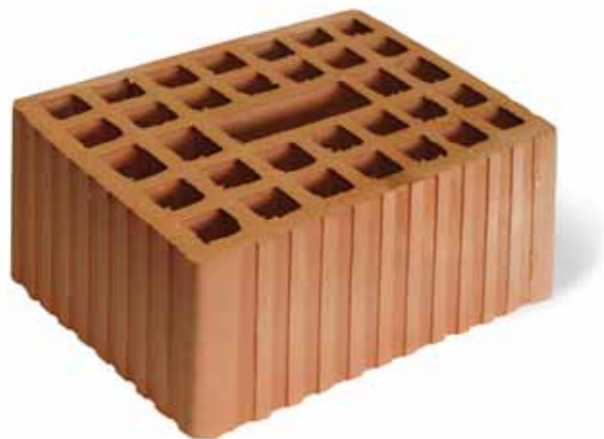
* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Trimattone

250-200-120mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali

Normativa europea, **UNI EN 771-1**



Caratteristiche tecniche

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	250	
larghezza	200	
altezza	120	
Configurazione e forma dell'elemento		
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	>45	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm ²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	120-180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2+/R2+

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	4,8
Pallet (q.li.)	5,0
Pezzi per Pallet (n.)	105
Pezzi per m ³	175
Pezzi per m ²	
spessore 250	40
spessore 200	32
spessore 120	-

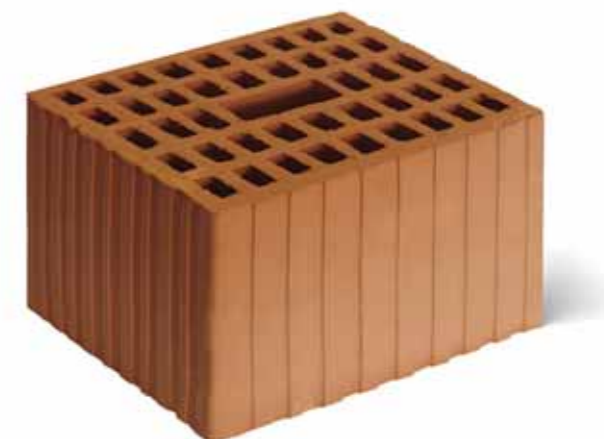
* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Blocco

250-200-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali

Normativa europea, **UNI EN 771-1**



Caratteristiche tecniche

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	250	
larghezza	200	
altezza	190	
Configurazione e forma dell'elemento		
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	>45	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm ²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	120-180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2/R2

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	7,2
Pallet (q.li.)	5,6
Pezzi per Pallet (n.)	77
Pezzi per m ³	105
Pezzi per m ²	
spessore 250	25
spessore 200	20
spessore 190	-

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Mezzo 12x30

300-120-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali

Normativa europea, **UNI EN 771-1****Caratteristiche tecniche**

Dimensioni e tolleranze (mm)	
lunghezza	300
larghezza	120
altezza	190
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali
Percentuale di foratura (%)	>45
Resistenza alla compressione (N/mm²)	
alla faccia di base	>20 (media) >20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media) >3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu=5;10$ / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)
Reazione al fuoco (Classe)	A1
R.E.I.	120-180
Sostanze pericolose	- (non presenti)

* Tolleranza dimensionale T2+/R2+

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

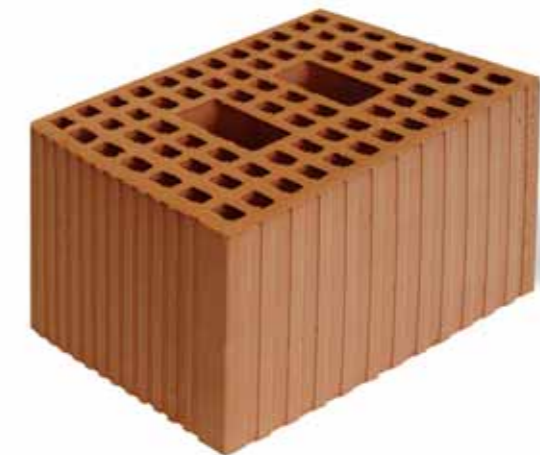
Peso per pz. (Kg)	6,5
Pallet (q.li.)	6,5
Pezzi per Pallet (n.)	100
Pezzi per m³	112
Pezzi per m²	
spessore 300	40
spessore 120	17
spessore 190	-

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Blocco 25x30

300-250-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali antisismici

Normativa europea, **UNI EN 771-1****Caratteristiche tecniche**

Dimensioni e tolleranze (mm)	
lunghezza	300
larghezza	250
altezza	190
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali
Percentuale di foratura (%)	<45
Resistenza alla compressione (N/mm²)	
alla faccia di base	>20 (media) >20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media) >3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu=5;10$ / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)
Reazione al fuoco (Classe)	A1
R.E.I.	180
Sostanze pericolose	- (non presenti)

* Tolleranza dimensionale T2+/R2+

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	11,5
Pallet (q.li.)	5,3
Pezzi per Pallet (n.)	44
Pezzi per m³	70
Pezzi per m²	
spessore 250	16
spessore 300	20
spessore 190	-

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Mattone pieno

250-120-55mm

HD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali

Normativa europea, **UNI EN 771-1**

Caratteristiche tecniche

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	250	
larghezza	120	
altezza	55	
Configurazione e forma dell'elemento		
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	<45	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm ²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2/R2

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

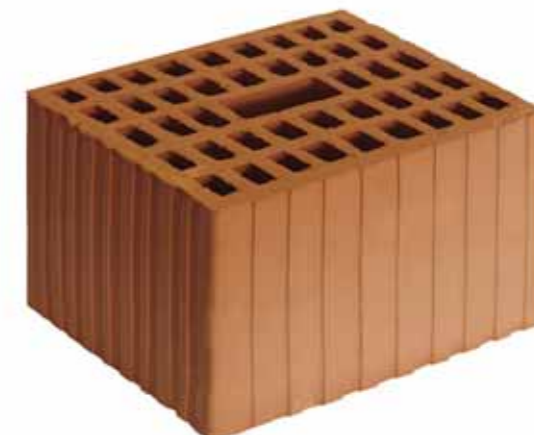
Peso per pz. (Kg)	2,7		
Pallet (q.li.)	grande	11,2	piccolo 5,6
Pezzi per Pallet (n.)	grande	416	piccolo 208
Pezzi per m ³	606		
Pezzi per m ²			
spessore 250	144		
spessore 120	72		
spessore 55	-		

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Blocco 45

250-200-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali antisismici

Normativa europea, **UNI EN 771-1**

Caratteristiche tecniche

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	250	
larghezza	200	
altezza	190	
Configurazione e forma dell'elemento		
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	<45	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm ²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2/R2

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	9,2		
Pallet (q.li.)	7,0		
Pezzi per Pallet (n.)	77		
Pezzi per m ³	105		
Pezzi per m ²			
spessore 250	25		
spessore 200	20		
spessore 190	-		

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Modulare

250-180-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali

Normativa europea, **UNI EN 771-1**



Caratteristiche tecniche

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	250	
larghezza	180	
altezza	190	
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	>45	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	120-180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2/R2+

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	6,8
Pallet (q.li.)	6,4
Pezzi per Pallet (n.)	92
Pezzi per m³	117
Pezzi per m ²	
spessore 250	30
spessore 180	20
spessore 190	-

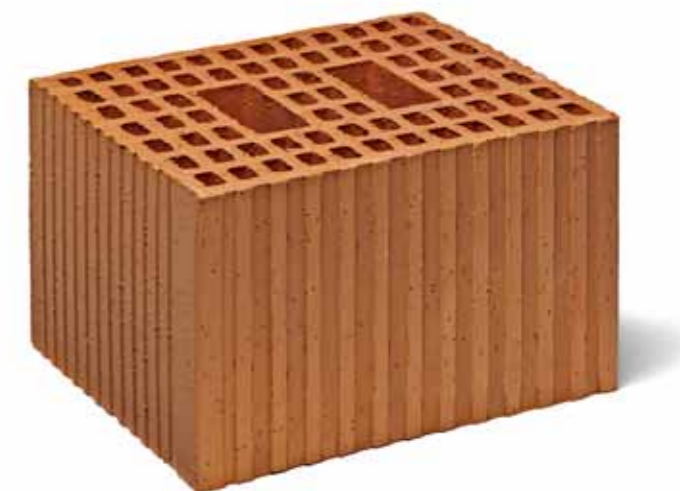
* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Termoblocco

300-250-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali antisismici

Normativa europea, **UNI EN 771-1**



Caratteristiche tecniche

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	300	
larghezza	250	
altezza	190	
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	<45	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2+/R2+

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	11,5
Pallet (q.li.)	5,3
Pezzi per Pallet (n.)	44
Pezzi per m³	70
Pezzi per m ²	
spessore 250	16
spessore 300	20
spessore 190	-

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Blocco 25x30 incastro

300-250-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali antisismici

Normativa europea, **UNI EN 771-1****Caratteristiche tecniche**

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	300	
larghezza	250	
altezza	190	
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	<45	
Resistenza alla compressione (N/mm²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,17 - 0,25 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2/R2+

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

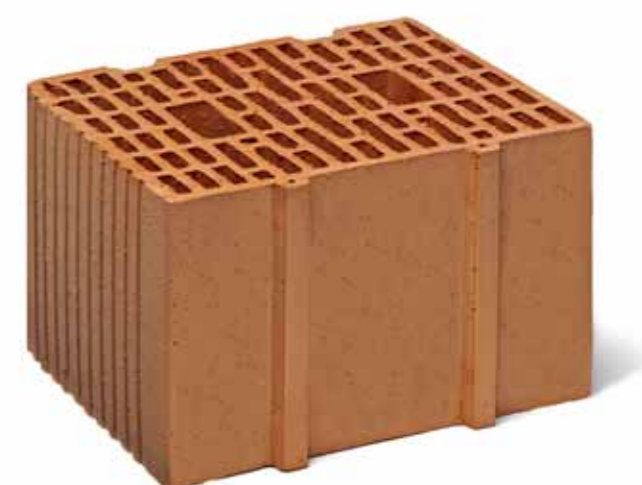
Peso per pz. (Kg)	11,6
Pallet (q.li.)	6,9
Pezzi per Pallet (n.)	60
Pezzi per m³	70
Pezzi per m²	
spessore 250	16
spessore 300	20
spessore 190	-

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Termoblocco 25x30 incastro

300-250-190mm

LD elemento per muratura portante protetta con requisiti strutturali antisismici

Normativa europea, **UNI EN 771-1****Caratteristiche tecniche**

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	300	
larghezza	250	
altezza	190	
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	<45	
Resistenza alla compressione (N/mm²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,17 - 0,25 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	μ=5;10 / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2+/R2+

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

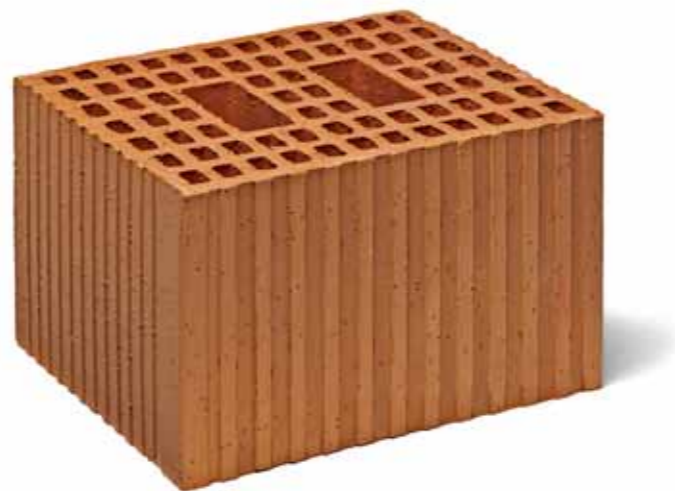
Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	11,6
Pallet (q.li.)	6,9
Pezzi per Pallet (n.)	60
Pezzi per m³	70
Pezzi per m²	
spessore 250	16
spessore 300	20
spessore 190	-

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Blocco 25x30

300-250-190mm

LD elemento per muratura portante
protetta con requisiti strutturali antisismiciNormativa europea, **UNI EN 771-1****Caratteristiche tecniche**

Dimensioni e tolleranze (mm)		
lunghezza	300	
larghezza	250	
altezza	190	
Configurazione e forma dell'elemento	Blocco in laterizio a fori verticali	
Percentuale di foratura (%)	<45	
Resistenza alla compressione (N/mm²)		
alla faccia di base	>20 (media)	>20 (caratteristiche)
alla testa	>4 (media)	>3 (caratteristiche)
Forza di adesione malta-laterizio (N/mm²)	0,15 / secondo EN 008-2, Allegato 2	
Conducibilità termica equivalente media (W/Mk)	0,3 - 0,4 / secondo UNI EN 1745	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	$\mu=5;10$ / valori min. e max. tabulati in UNI EN 1745	
Durabilità al gelo-disgelo (Classe)	F0 (da non lasciare esposto)	
Assorbimento di acqua (%)	- (da non lasciare esposto)	
Contenuto di sali solubili attivi (Classe)	S0 (da non lasciare esposto)	
Reazione al fuoco (Classe)	A1	
R.E.I.	180	
Sostanze pericolose	- (non presenti)	

* Tolleranza dimensionale T2+/R2+

* i valori dimensionali del prodotto sono identificati con parametri nominali in quanto, soggetti a possibili variazioni.

Dati operativi

Peso per pz. (Kg)	11,5
Pallet (q.li.)	5,3
Pezzi per Pallet (n.)	44
Pezzi per m³	70
Pezzi per m²	
spessore 250	16
spessore 300	20
spessore 190	-

* il peso del pezzo può essere soggetto a possibili variazioni.

Fornaci del Fagarè S.r.l.
Società unipersonale
Via Bosco del Fagarè, 10
31041 Cornuda (TV)
Tel. 0423 83422
Fax 0423 639500
www.fornacifagare.it

P.IVA 00175680263