

Fornaci Briziarelli Marsciano Spa

Superpor





Murature








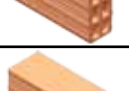

I blocchi in laterizio FBM ad alte prestazioni

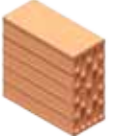



www.fbm.it






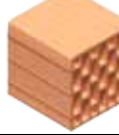

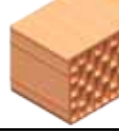
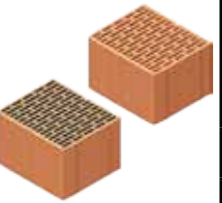

Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione

	PRODOTTO	cod.	Peso Kg/pz	N° Pz/mq	N° Pz/ pacco	f _{bm} N/mm ²	ρ Kg/m ³	% foratura	EI (1) minuti	EI (2) minuti	Rw dB	λ _{Blocco} W/°km	R _{Blocco} °km ² /W	U ₁ W/°km ²	U ₂ W/°km ²	U ₃ W/°km ²	U ₄ W/°km ²	U ₅ W/°km ²	U ₆ W/°km ²	N° Pallet e pezzi su bilico
	Matt. pieno com. 5,5x12x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 5,5 cm	1b	2,8	62	256	55,3	1697	0%	60	120	44	0,410	0,290	--	--	--	--	--	--	36 plt 9216 pz
	Matt. doppio UNI 12x12x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 12 cm	16	3,85	30	192	44,7	890	44%	60	120	42	0,330	0,380	--	--	--	--	--	--	36 plt 6912 pz
	Mattone UNI 5,5x12x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 5,5 cm	12	1,9	62	408	46,9	1091	40%	60	120	43	0,350	0,360	--	--	--	--	--	--	38 plt 15504 pz
	Blocco comune 12x25x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	82	7,5	16	96	>10	1001	45%	60	120	41	0,310	0,390	--	--	--	--	--	--	38 plt 3648 pz

	Forato 5x14x28 Spessore parete: 5 cm Lunghezza: 28 cm Altezza: 14 cm	119	1,45	24	336	2,8	504	65%	--	--	38	0,260	0,300	--	--	--	--	--	--	56 plt 18816 pz
	Forato 8x14x28 Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 28 cm Altezza: 14 cm	127	2,35	24	231	2,8	703	62%	--	30	38	0,260	0,300	--	--	--	--	--	--	56 plt 12936 pz
	Forato 10x14x28 Spessore parete: 10 cm Lunghezza: 28 cm Altezza: 14 cm	129	2,55	24	189	2,5	684	62%	--	60	38	0,280	0,350	--	--	--	--	--	--	56 plt 10584 pz
	Forato 8x16x33 Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 33 cm Altezza: 16 cm	122	2,9	18	216	2,7	753	59%	--	30	38	0,250	0,310	--	--	--	--	--	--	48 plt 10368 pz
	Forato 6x25x25 Spessore parete: 6 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	158	2,75	16	224	3	620	65%	--	--	37	0,250	0,320	--	--	--	--	--	--	52 plt 11648 pz
	Forato 8x25x25 Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	160	3,0	16	192	4	610	65%	--	30	37	0,250	0,320	--	--	--	--	--	--	52 plt 9984 pz
	Forato 8x25x25 P Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	169	4,1	16	192	5	813	55%	--	30	38	0,270	0,290	--	--	--	--	--	--	42 plt 8064 pz
	Forato 10x25x25 Spessore parete: 10 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	163D	3,6	16	160	2,9	572	67%	--	60	38	0,260	0,38	--	--	--	--	--	--	52 plt 9320 pz
	Forato 12x25x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	44	4,1	16	128	3,2	541	69%	30	90	40	0,220	0,550	--	--	--	--	--	--	50 plt 6400 pz

	PRODOTTO	cod.	Peso Kg/pz	N° Pz/mq	N° Pz/ pacco	f _{bm} N/mm ²	ρ Kg/m ³	% foratura	EI (1) minuti	EI (2) minuti	Rw dB	λ _{Blocco} W/°km	R _{Blocco} °km ² /W	U ₁ W/°km ²	U ₂ W/°km ²	U ₃ W/°km ²	U ₄ W/°km ²	U ₅ W/°km ²	U ₆ W/°km ²	N° Pallet e pezzi su bilico
	Forato 12x25x25 P Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	340	6,6	16	128	10,2	934	47%	60	120	42	0,210	0,550	--	--	--	--	--	--	34 plt 4352 pz
	Forato 15x25x25 L Spessore parete: 15 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	4923	4,6	16	96	3,2	490	71%	60	120	41	0,180	0,820	--	--	--	--	--	--	52 plt 4992 pz
	Forato 15x25x25 Int. Spessore parete: 15 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	4921	6,0	16	96	3,8	685	61%	60	120	42	0,180	0,820	--	--	--	--	--	--	50 plt 4800 pz
	Forato 15x25x25 P Spessore parete: 15 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	4919	8,5	16	96	7,1	907	46%	90	180	45	0,170	0,910	--	--	--	--	--	--	36 plt 3456 pz

	Tramezze 8x50x25 por. Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 50 cm Altezza: 25 cm	550	9,40	8	96	10	926	47%	120	--	41	0,190	0,410	--	--	--	--	--	--	34 plt 3264 pz
	Tramezze 12x50x25 por. Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 50 cm Altezza: 25 cm	335	14,0	8	64	10	906	47%	180	--	43	0,190	0,630	--	--	--	--	--	--	30 plt 1960 pz

	BTT 20x25x25 Spessore parete: 20 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	36	6,9	16	80	2,9	539	69%	120	240	44	0,210	0,930	0,90	0,87	0,71	0,69	0,58	0,57	52 plt 4160 pz
	BTT 25x25x25 Spessore parete: 25 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	5002	9,1	16	64	4,4	582	67%	180	240	46	0,200	1,260	0,70	0,68	0,58	0,56	0,49	0,48	52 plt 3328 pz
	BTT 30x25x25 10 setti Spessore parete: 30 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	50466	10,8	16	60	10,2	587	64%	240	240	46	0,150	2,190	0,43	0,42	0,39	0,38	0,35	0,34	52 plt 2496 pz
	BTT 35x25x25 Spessore parete: 35 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	5031	11,3	16	48	4,7	544	69%	240	240	47	0,190	1,810	0,51	0,50	0,44	0,43	0,39	0,38	52 plt 2496 pz
	BTT 30x25x18 14setti lisc. * Spessore parete: 30 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5038																		
	↓ 25 cm		9,8	17	60	5,1	676	61%	240	240	46	0,133	1,880	0,508	0,493	0,440	0,429	0,388	0,379	50 plt 3000 pz
	↓ 30 cm		9,8	20	60	5,1	676	61%	240	240	48	0,102	2,941	0,340	0,332	0,308	0,302	0,282	0,276	
	_FULLBLOCK ↓ 25 cm	5116	9,8	17	60	5,1	676	61%	240	240	46	0,121	2,066	0,467	0,455	0,409	0,400	0,364	0,356	"
	_FULLBLOCK ↓ 30 cm *	5116	9,8	20	60	5,1	676	61%	240	240	48	0,066	4,545	0,225	0,222	0,210	0,207	0,198	0,195	"
	BTT 30x25x18 14setti inc. * Spessore parete: 30 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5052	10,2	20	60	5,1	685	58%	240	240	49	0,100	2,996	0,324	0,319	0,295	0,291	0,270	0,267	48 plt 2880 pz
	_FULLBLOCK ↓ 30 cm *	5117	10,2	20	60	5,1	685	58%	240	240	49	0,065	4,615	0,225	0,222	0,210	0,207	0,198	0,195	"

	PRODOTTO	cod.	Peso Kg/pz	N° Pz/mq	N° Pz/pacco	f _{bm} N/mm ²	ρ Kg/m ³	% foratura	EI (1) minuti	EI (2) minuti	Rw dB	λ _{Blocco} W/°km	R _{Blocco} °km ² /W	U ₁ W/°km ²	U ₂ W/°km ²	U ₃ W/°km ²	U ₄ W/°km ²	U ₅ W/°km ²	U ₆ W/°km ²	N° Pallet e pezzi su bilico
	BTT 35x30x18 inc. * Spessore parete: 35 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5108	13,85	17	60	20,6	704	59%	240	240	51	0,089	3,932	0,269	0,265	0,249	0,245	0,231	0,228	48 plt 2160 pz
	_FULLBLOCK ↑ 35 cm *	5118	13,85	17	60	20,6	704	59%	240	240	51	0,061	5,738	0,176	0,175	0,167	0,166	0,159	0,158	"
	BTT 38x30x18 liscio * Spessore parete: 38 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5044	12,5	17	30	17	633	64%	240	240	51	0,093	4,085	0,249	0,243	0,231	0,226	0,216	0,212	56 plt 1630 pz
	_FULLBLOCK ↑ 38 cm *	5119	13,8	17	60	17	672	61%	240	240	51	0,060	6,333	0,165	0,163	0,157	0,155	0,150	0,148	"
	BTT 38x30x18 inc. * Spessore parete: 38 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5054	13,8	17	60	17	672	61%	240	240	51	0,093	4,086	0,243	0,240	0,226	0,223	0,212	0,209	44 plt 1980 pz
	_FULLBLOCK ↑ 38 cm *	5119	13,8	17	60	17	672	61%	240	240	51	0,060	6,333	0,165	0,163	0,157	0,155	0,150	0,148	"
	BTT 42x30x18 inc. * Spessore parete: 42 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5062	15,3	17	40	15,4	637	63%	240	240	51	0,099	4,242	0,234	0,231	0,218	0,216	0,205	0,202	56 plt 1680 pz
	_FULLBLOCK ↑ 42 cm *	5120	15,3	17	40	15,4	637	63%	240	240	51	0,060	7,000	0,145	0,144	0,139	0,138	0,134	0,132	"

* Per questi prodotti è disponibile il mezzo blocco

	PRODOTTO	cod.	Peso Kg/pz	N° Pz/mq	N° Pz/pacco	f _{bk} N/mm ²	f _{bk ort.} N/mm ²	ρ Kg/m ³	% foratura	REI	Rw dB	λ _{Blocco} W/°km	R _{Blocco} °km ² /W	U ₁ W/°km ²	U ₂ W/°km ²	U ₃ W/°km ²	U ₄ W/°km ²	U ₅ W/°km ²	U ₆ W/°km ²	N° Pallet e pezzi su bilico
	BTP 20x30x18 Spessore parete: 20 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5068	9,6	17	75	28,4	17	893	49%	90	46	0,170	1,176	0,761	0,733	0,618	0,599	0,520	0,506	38 plt 2280 pz
	_FULLBLOCK ↑ 20 cm	5115	9,6	17	75	28,4	17	893	49%	90	46	0,082	2,439	0,406	0,398	0,361	0,355	0,325	0,320	"
	BTP AS 25x30x18 Spessore parete: 25 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5040	12,4	17	60	20,1	5,4	919	45%	120	48	0,220	1,136	0,777	0,743	0,628	0,606	0,527	0,511	38 plt 2280 pz
		↓ 25 cm	12,4	20	60	20,1	5,4	919	45%	120	51	0,194	1,546	0,602	0,576	0,508	0,490	0,440	0,426	"
	_FULLBLOCK ↑ 25 cm	5110	12,4	17	60	20,1	5,4	919	45%	120	48	0,135	1,852	0,517	0,501	0,446	0,434	0,393	0,383	"
	_FULLBLOCK ↑ 30 cm	5110	12,4	20	60	20,1	5,4	919	45%	120	56	0,109	2,752	0,362	0,352	0,326	0,318	0,296	0,290	"
	BTP AS 30x45x18 Spessore parete: 30 cm Lunghezza: 45 cm Altezza: 18 cm	5004	21,8	12	30	18,7	5,9	842	45%	180	51	0,181	1,657	0,559	0,542	0,478	0,465	0,417	0,407	44 plt 1320 pz
		↓ 30 cm	21,8	17	30	18,7	5,9	842	45%	240	53	0,169	2,663	0,367	0,355	0,330	0,320	0,299	0,291	"
	_FULLBLOCK ↑ 30 cm	5113	21,8	12	30	18,7	5,9	842	45%	180	51	0,096	4,788	0,317	0,311	0,289	0,284	0,266	0,262	"
	_FULLBLOCK ↑ 45 cm	5113	21,8	17	30	18,7	5,9	842	45%	240	53	0,071	6,338	0,163	0,161	0,155	0,153	0,148	0,146	"
	BTP AS 38x25x18 * Spessore parete: 38 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5082	16,1	20	40	31,9	5,9	936	45%	240	53	0,087	4,368	0,236	0,231	0,220	0,216	0,206	0,202	46 plt 1840 pz
	_FULLBLOCK ↑ 38 cm *	5111	16,1	20	40	31,9	5,9	936	45%	240	53	0,078	4,872	0,213	0,209	0,200	0,196	0,188	0,185	"
	BTP AS 42x25x18 * Spessore parete: 42 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5075	18,5	20	40	28,4	13,2	950	45%	240	54	0,094	4,468	0,231	0,215	0,215	0,211	0,202	0,198	40 plt 1600 pz
	_FULLBLOCK ↑ 42 cm *	5112	18,5	20	40	28,4	13,2	950	45%	240	54	0,076	5,526	0,190	0,186	0,179	0,176	0,170	0,167	"
	BTP AS (36+6)x25x18 * Spessore parete: 42 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5114	18,5	20	40	28,4	13,2	950	45%	240	54	0,076	5,526	0,192	0,188	0,181	0,178	0,172	0,170	"



LEGENDA

- EI (1): resistenza al fuoco (intonaco tradizionale) - Verifica con metodo tabellare del DM 3 Agosto 2015
EI (2): resistenza al fuoco (intonaco antincendio) - Verifica con metodo tabellare del DM 3 Agosto 2015
REI: resistenza al fuoco (blocchi portanti) - Verifica con metodo tabellare del DM 3 Agosto 2015
U (1): trasmittanza termica della parete con intonaco normale int. ed est. di spess. 1,5 cm ($\lambda = 0,54 \text{ W/}^\circ\text{Km}$); malta tradizionale di spess. 1 cm ($\lambda = 0,83 \text{ W/}^\circ\text{Km}$)
U (2): trasmittanza termica della parete con intonaco normale int. ed est. di spess. 1,5 cm ($\lambda = 0,54 \text{ W/}^\circ\text{Km}$); malta termica di spess. 1 cm ($\lambda = 0,25 \text{ W/}^\circ\text{Km}$)
U (3): trasmittanza termica della parete con intonaco normale int. ed est. di spess. 1,5 cm ($\lambda = 0,54 \text{ W/}^\circ\text{Km}$); intonaco termico est. di spess. 2 cm ($\lambda = 0,06 \text{ W/}^\circ\text{Km}$; malta tradizionale di spess. 1 cm ($\lambda = 0,83 \text{ W/}^\circ\text{Km}$)
U (4): trasmittanza termica della parete con intonaco normale int. ed est. di spess. 1,5 cm ($\lambda = 0,54 \text{ W/}^\circ\text{Km}$); intonaco termico est. di spess. 2 cm ($\lambda = 0,06 \text{ W/}^\circ\text{Km}$; malta termica di spess. 1 cm ($\lambda = 0,25 \text{ W/}^\circ\text{Km}$)
U (5): trasmittanza termica della parete con intonaco termico int. ed est. di spess. 2 cm ($\lambda = 0,06 \text{ W/}^\circ\text{Km}$); malta tradizionale di spess. 1 cm ($\lambda = 0,83 \text{ W/}^\circ\text{Km}$)
U (6): trasmittanza termica della parete con intonaco termico int. ed est. di spess. 2 cm ($\lambda = 0,06 \text{ W/}^\circ\text{Km}$); malta termica di spess. 1 cm ($\lambda = 0,25 \text{ W/}^\circ\text{Km}$)

FULLBLOCK® LATERIZIO + EPS

FULLBLOCK è la nuova produzione di blocchi termici FBM ad altissime prestazioni energetiche della linea SUPERPOR®, con l'impiego di inserti in EPS Grafitati.

Per la risoluzione dei ponti termici di travi e pilastri in cemento armato sono disponibili i seguenti nuovi forati:

- Forati FULLBLOCK 8x25x18 Cod. **81825FBK**
- Forati FULLBLOCK 12x25x18 Cod. **121825FBK**

Tutti i blocchi in laterizio FBM soddisfano i requisiti del Codice Appalti (UNI EN 14021:2016) e sono prodotti impiegando materie prime naturali e riciclabili al 100% in modo da ottenere un prodotto che soddisfa i massimi requisiti di compatibilità. La gamma SUPERPOR® infatti associa le migliori prestazioni termiche e meccaniche oggi ottenibili al massimo rispetto ambientale. Costruire con prodotti SUPERPOR® FBM significa garantire alle future generazioni durata, costanza di prestazioni e rispetto dell'ambiente, minimizzando gli interventi di manutenzione e i costi di smaltimento futuri, tipici di altri prodotti da costruzione.

SEDE AMMINISTRATIVA

Via XXIV Maggio
06055 Marsciano (Pg)
Tel: +39 075.87461
Fax: +39 075.8748990
mail: fbm@fbm.it

www.fbm.it



Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione