

Fornaci Briziarelli Marsciano Spa

Superpor





Murature

I blocchi in laterizio FBM ad alte prestazioni

www.fbm.it







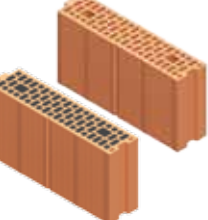
Fornaci Briziarelli Marsciano
Il cotto per tradizione

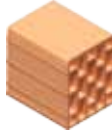
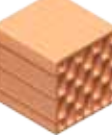


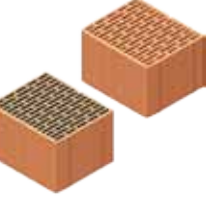

	PRODOTTO	cod.	Peso Kg/pz	N° Pz/mq	N° Pz/pacco	f _{bm} N/mm ²	ρ Kg/m ³	% foratura
	Matt. pieno com. 5,5x12x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 5,5 cm	1b	2,8	62	256	55,3	1697	0%
	Matt. doppio UNI 12x12x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 12 cm	16	3,85	30	192	44,7	890	44%
	Mattone UNI 5,5x12x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 5,5 cm	12	1,9	62	408	46,9	1091	40%
	Blocco comune 12x25x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	82	7,5	16	96	>10	1001	45%

	Forato 5x14x28 Spessore parete: 5 cm Lunghezza: 28 cm Altezza: 14 cm	119	1,45	24	336	2,8	504	65%
	Forato 8x14x28 Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 28 cm Altezza: 14 cm	127	2,35	24	231	2,8	703	62%
	Forato 10x14x28 Spessore parete: 10 cm Lunghezza: 28 cm Altezza: 14 cm	129	2,55	24	189	2,5	684	62%
	Forato 8x16x33 Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 33 cm Altezza: 16 cm	122	2,9	18	216	2,7	753	59%
	Forato 6x25x25 Spessore parete: 6 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	158	2,75	16	224	3	620	65%
	Forato 8x25x25 Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	160	3,0	16	192	4	610	65%
	Forato 8x25x25 P Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	169	4,1	16	192	5	813	55%
	Forato 10x25x25 Spessore parete: 10 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	163D	3,6	16	160	2,9	572	67%
	Forato 12x25x25 Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	44	4,1	16	128	3,2	541	69%

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
60	120	44	0,410	0,290	--	--	--	--	--	--	36 plt 9216 pz
60	120	42	0,330	0,380	--	--	--	--	--	--	36 plt 6912 pz
60	120	43	0,350	0,360	--	--	--	--	--	--	38 plt 15504 pz
60	120	41	0,310	0,390	--	--	--	--	--	--	38 plt 3648 pz
--	--	38	0,260	0,300	--	--	--	--	--	--	56 plt 18816 pz
--	30	38	0,260	0,300	--	--	--	--	--	--	56 plt 12936 pz
--	60	38	0,280	0,350	--	--	--	--	--	--	56 plt 10584 pz
--	30	38	0,250	0,310	--	--	--	--	--	--	48 plt 10368 pz
--	--	37	0,250	0,320	--	--	--	--	--	--	52 plt 11648 pz
--	30	37	0,250	0,320	--	--	--	--	--	--	52 plt 9984 pz
--	30	38	0,270	0,290	--	--	--	--	--	--	42 plt 8064 pz
--	60	38	0,260	0,38	--	--	--	--	--	--	52 plt 9320 pz
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
	Forato 12x25x25 P Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	340	6,6	16	128	10,2	934	47%
	Forato 15x25x25 L Spessore parete: 15 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	4923	4,6	16	96	3,2	490	71%
	Forato 15x25x25 P Spessore parete: 15 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	4919	8,5	16	96	7,1	907	46%

	Tramezze 8x50x25 por. Spessore parete: 8 cm Lunghezza: 50 cm Altezza: 25 cm	550	9,40	8	96	10	926	47%
	FULLBLOCK ↓ 8 cm	552	9,40	8	96	10	926	47%
	Tramezze 12x50x25 por. Spessore parete: 12 cm Lunghezza: 50 cm Altezza: 25 cm	335	14,0	8	64	10	906	47%
	FULLBLOCK ↓ 12 cm	335FBK	14,00	8	64	10	906	47%

	BTT 20x25x25 Spessore parete: 20 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	36	6,9	16	80	2,9	539	69%
	BTT 25x25x25 Spessore parete: 25 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	5002	9,1	16	64	4,4	582	67%
	BTT 30x25x25 10 setti Spessore parete: 30 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	50466	10,8	16	60	10,2	587	64%
	BTT 35x25x25 Spessore parete: 35 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 25 cm	5031	11,3	16	48	4,7	544	69%
	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%
		↓ 30 cm	9,8	20	60	5,1	676	61%
	FULLBLOCK ↓ 25 cm	5116	9,8	17	60	5,1	676	61%
	FULLBLOCK ↓ 30 cm *	5116	9,8	20	60	5,1	676	61%
	BTT 30x25x18 14setti inc. * Spessore parete: 30 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5052	10,2	20	60	5,1	685	58%
	FULLBLOCK ↓ 30 cm *	5117	10,2	20	60	5,1	685	58%

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
60	120	42	0,210	0,550	--	--	--	--	--	--	34 plt 4352 pz
60	120	41	0,180	0,820	--	--	--	--	--	--	52 plt 4992 pz
90	180	45	0,170	0,910	--	--	--	--	--	--	36 plt 3456 pz
120	--	41	0,190	0,410	--	--	--	--	--	--	34 plt 3264 pz
120	--	41	0,108	0,833	--	--	--	--	--	--	
180	--	43	0,190	0,630	--	--	--	--	--	--	30 plt 1960 pz
180	--	43	0,098	1,224	--	--	--	--	--	--	
120	240	44	0,210	0,930	0,90	0,87	0,71	0,69	0,58	0,57	52 plt 4160 pz
180	240	46	0,200	1,260	0,70	0,68	0,58	0,56	0,49	0,48	52 plt 3328 pz
240	240	46	0,128	2,343	0,412	0,402	0,366	0,358	0,329	0,323	52 plt 2496 pz
240	240	47	0,190	1,810	0,51	0,50	0,44	0,43	0,39	0,38	52 plt 2496 pz
240	240	46	0,189	1,322	0,686	0,659	0,567	0,549	0,483	0,470	50 plt 3000 pz
240	240	48	0,102	2,941	0,340	0,332	0,308	0,302	0,282	0,276	
240	240	46	0,121	2,066	0,467	0,455	0,409	0,400	0,364	0,356	
240	240	48	0,066	4,545	0,225	0,222	0,210	0,207	0,198	0,195	
240	240	49	0,100	2,996	0,324	0,319	0,295	0,291	0,270	0,267	48 plt 2880 pz
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
	BTT 35x30x18 inc. * Spessore parete: 35 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5108	13,85	17	60	20,6	704	59%
	FULLBLOCK ↓ 35 cm *	5118	13,85	17	60	20,6	704	59%
	BTT 38x30x18 liscio * Spessore parete: 38 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5044	12,5	17	30	17	633	64%
	BTT 38x30x18 inc. * Spessore parete: 38 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5054	13,8	17	60	17	672	61%
	FULLBLOCK ↓ 38 cm *	5119	13,8	17	60	17	672	61%
	BTT 42x30x18 inc. * Spessore parete: 42 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5062	15,3	17	40	15,4	637	63%
	FULLBLOCK ↓ 42 cm *	5120	15,3	17	40	15,4	637	63%

* 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
	BTP 20x30x18 Spessore parete: 20 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5068	9,6	17	75	21,9	17	893
	FULLBLOCK ↓ 20 cm	5115	9,6	17	75	21,9	17	893
	BTP AS 25x30x18 Spessore parete: 25 cm Lunghezza: 30 cm Altezza: 18 cm	5040						
		↓ 25 cm	12,4	17	60	33,3	5,4	919
		↓ 30 cm	12,4	20	60	33,3	5,4	919
	FULLBLOCK ↓ 25 cm	5110	12,4	17	60	33,3	5,4	919
FULLBLOCK ↓ 30 cm	5110	12,4	20	60	33,3	5,4	919	
	BTP AS 30x45x18 Spessore parete: 30 cm Lunghezza: 45 cm Altezza: 18 cm	5004						
		↓ 30 cm	21,8	12	30	22,4	5,9	842
		↓ 45 cm	21,8	17	30	22,4	5,9	842
	FULLBLOCK ↓ 30 cm	5113	21,8	12	30	22,4	5,9	842
FULLBLOCK ↓ 45 cm	5113	21,8	17	30	22,4	5,9	842	
	BTP AS 38x25x18 * Spessore parete: 38 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5082	16,1	20	40	21,0	5,9	936
	FULLBLOCK ↓ 38 cm *	5111	16,1	20	40	21,0	5,9	936
	BTP AS 42x25x18 * Spessore parete: 42 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5075	18,5	20	40	18,7	13,2	950
	FULLBLOCK ↓ 42 cm *	5112	18,5	20	40	18,7	13,2	950
	BTP AS (36+6)x25x18 * Spessore parete: 42 cm Lunghezza: 25 cm Altezza: 18 cm	5100	18,5	20	40	18,7	13,2	950
	FULLBLOCK ↓ 36+6 cm *	5114	18,5	20	40	18,7	13,2	950

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
240	240	51	0,089	3,932	0,269	0,265	0,249	0,245	0,231	0,228	48 plt 2160 pz
240	240	51	0,061	5,738	0,176	0,175	0,167	0,166	0,159	0,158	
240	240	51	0,093	4,085	0,249	0,243	0,231	0,226	0,216	0,212	56 plt 1630 pz
240	240	51	0,093	4,086	0,243	0,240	0,226	0,223	0,212	0,209	44 plt 1980 pz
240	240	51	0,060	6,333	0,165	0,163	0,157	0,155	0,150	0,148	
240	240	51	0,099	4,242	0,234	0,231	0,218	0,216	0,205	0,202	56 plt 1680 pz
240	240	51	0,060	7,000	0,145	0,144	0,139	0,138	0,134	0,132	

% 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
49%	90	46	0,170	1,176	0,761	0,733	0,618	0,599	0,520	0,506	38 plt 2280 pz
49%	90	46	0,082	2,439	0,406	0,398	0,361	0,355	0,325	0,320	
45%	120	48	0,183	1,366	0,669	0,642	0,555	0,537	0,475	0,461	38 plt 2280 pz
45%	120	51	0,135	2,223	0,437	0,424	0,386	0,375	0,345	0,337	
45%	120	48	0,135	1,852	0,517	0,501	0,446	0,434	0,393	0,383	
45%	120	56	0,109	2,752	0,362	0,352	0,326	0,318	0,296	0,290	
45%	180	51	0,181	1,657	0,559	0,542	0,478	0,465	0,417	0,407	44 plt 1320 pz
45%	240	53	0,109	4,128	0,244	0,239	0,227	0,223	0,212	0,209	
45%	180	51	0,096	4,788	0,317	0,311	0,289	0,284	0,266	0,262	
45%	240	53	0,071	6,338	0,163	0,161	0,155	0,153	0,148	0,146	
45%	240	53	0,087	4,368	0,236	0,231	0,220	0,216	0,206	0,202	46 plt 1840 pz
45%	240	53	0,078	4,872	0,213	0,209	0,200	0,196	0,188	0,185	
45%	240	54	0,094	4,468	0,231	0,215	0,215	0,211	0,202	0,198	40 plt 1600 pz
45%	240	54	0,081	5,185	0,200	0,196	0,189	0,185	0,178	0,175	
45%	240	54	0,122	3,442	0,293	0,263	0,250	0,243	0,232	0,226	
45%	240	54	0,076	5,526	0,190	0,186	0,179	0,176	0,170	0,167	

* Per questi prodotti è disponibile il mezzo blocco



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