

# Superpor

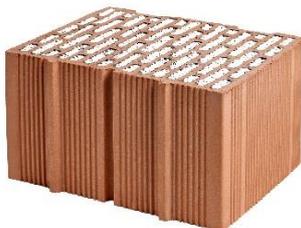


**Fornaci Briziarelli Marsciano**  
Il cotto per tradizione



## SCHEDA TECNICA

**Blocco termico da tamponamento 30x25x18-14 setti incastro\_Superpor® FBK BIANCO**



**Codice prodotto: 5117b**

Peso: 10,20 Kg

Pezzi m<sup>2</sup>: 20

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 612 Kg

### \_FULLBLOCK

Dimensioni (S x L x H):		BTT 30x25x18 14 setti incastro - Spessore 30 cm		
Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza			
	Massa volumica lorda	Kg/m <sup>3</sup>	<b>685</b>	
	Massa volumica netta	Kg/m <sup>3</sup>	<b>1733</b>	
	Percentuale di foratura	%	<b>58</b>	
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm <sup>2</sup>	<b>5,10</b>	
	Resistenza termica del blocco (R)	m <sup>2</sup> K/W	<b>4,347</b>	
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	<b>0,069</b>	
Parete	Massa superficiale <sup>(1)</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	<b>225</b>	
	Potere fonoisolante <sup>(2)</sup>	dB	<b>49</b>	
	Resistenza al fuoco <sup>(3)</sup>	EI	<b>240</b>	
	Resistenza al fuoco <sup>(4)</sup>	EI	<b>240</b>	
	Sfasamento <sup>(2)</sup>	H		
	Sostanze pericolose	/	<b>Assenti</b>	
	Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	μ(=δa/δ)	<b>5/10</b>	
<b>Note:</b>				
(1) Spessore dei giunti di 10 mm				
(2) Spessore dell'intonaco 1 cm su ambo i lati				
(3) Con intonaco tradizionale (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)				
(4) Con intonaco protettivo anticendio (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)				
Caratteristiche muratura	VALORI RIFERITI ALLA PARETE CON SPESSORE 30 CM		<b>malta normale</b>	<b>malta termica</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) <b>U</b>	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,237</b>	<b>0,233</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) <b>U</b>	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,221</b>	<b>0,217</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) <b>U</b>	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,207</b>	<b>0,204</b>
<b>Note:</b>				
Malta normale λ= 0,83 W/mK				
Malta termica λ= 0,25 W/mK				
Intonaco normale λ= 0,54 W/mK (spessore 1,5 cm)				
Intonaco termoisolante λ= 0,06 W/mK (spessore 2 cm)				

**FullBlock BTT 30x25x18 14/S INC. è realizzato con blocchi di laterizio Superpor® con i fori riempiti di polistirene bianco con (λ= 0,035 W/mK)**

VOCE DI CAPITOLATO	
Fornitura di muratura di tamponamento in elevazione, realizzata in blocchi termici di laterizio alleggerito Superpor® a setti sottili e con incastro verticale a secco, conformi a Norma UNI 771-1; le camere dei blocchi sono riempite di polistirene bianco (λ eq) = 0,035 W/m <sup>2</sup> K	
La percentuale di foratura dei blocchi = 58% - La conduttività termica equivalente del blocco (λ eq) = 0,069 W/m <sup>2</sup> K	

**Prodotto realizzato in ottemperanza alla norma UNI EN 14021 "Asserzione Ambientale Autodichiarata (CAM)**



FBM Fornaci Briziarelli Marsciano Spa  
Amministrazione: Via XXIV Maggio, snc - 06055 Marsciano PG Tel 075.87461 - Fax 075.8748990  
[www.fbm.it](http://www.fbm.it) [info@fbm.it](mailto:info@fbm.it)