

# Superpor

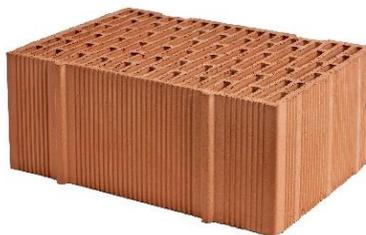


Fornaci Briziarelli Marsciano  
Il colto per tradizione

## SCHEMA TECNICA



### Blocco termico da tamponamento 42x30x18 incastro\_Superpor®



**Codice prodotto: 5062**

Peso: 15,30 Kg

Pezzi m<sup>2</sup>: 17

Pezzi pacco: 40

Peso pacco: 612,00 Kg

#### Dimensioni (S x L x H):

#### BTT 42x30x18 incastro - Spessore 42 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda:	Kg/m <sup>3</sup>	<b>637</b>
	Percentuale di foratura:	%	<b>63</b>
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm <sup>2</sup>	<b>15,40</b>
	Resistenza termica del blocco (R):	m <sup>2</sup> K/W	<b>4,242</b>
	Conduttività termica equivalente del blocco ( $\lambda$ eq):	W/mK	<b>0,099</b>

Parete	Massa superficiale: <sup>(1)</sup>			Kg/m <sup>2</sup>	<b>272</b>
	Potere fonoisolante: <sup>(2)</sup>			dB	<b>51</b>
	Resistenza al fuoco: <sup>(3)</sup> (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 37)			EI	<b>240</b>
	Resistenza al fuoco: <sup>(4)</sup> (Rif. D.M. 03/08/2015 - Tab. S.2 - 37)			EI	<b>240</b>
	Sfasamento: <sup>(2)</sup>			H	<b>23h 58'</b>
	Sostanze pericolose:			/	<b>Assenti</b>
	Coefficiente di diffusione al vapore acqueo:			$\mu(=\delta a/\delta)$	<b>5/10</b>

**Note:**  
(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 antincendio (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)

Caratteristiche muratura	VALORI RIFERITI ALLA PARETE CON SPESSORE 42 CM		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) <b>U</b>	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,234</b>	<b>0,231</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) <b>U</b>	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,218</b>	<b>0,216</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) <b>U</b>	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,205</b>	<b>0,202</b>

**Note:**  
Malta normale  $\lambda=0,83$  W/mK  
Malta termica  $\lambda=0,25$  W/mK  
Intonaco normale  $\lambda=0,54$  W/mK (spessore 1,5 cm)  
Intonaco termoisolante  $\lambda=0,06$  W/mK (spessore 2 cm)

VOCE DI CAPITOLATO	
Fornitura di muratura di tamponamento in elevazione, realizzata in blocchi termici di laterizio alleggerito Superpor® a fori verticali e a setti sottili e con incastro verticale maschio-femmina, conformi alla Norma UNI 771-1: le dimensioni nominali del blocco sono cm. 42x30x18.	
La percentuale di foratura del blocco = 63% - La conduttività termica equivalente del blocco ( $\lambda$ eq) = 0,099 W/m <sup>2</sup> K	

Prodotto realizzato in ottemperanza alla norma UNI EN 14021 "Assezione 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)