



**Fornaci Briziarelli Marsciano**  
*Il cotto per tradizione*

## SCHEMA TECNICA

### Blocco Termico Portante Superpor®



**Codice prodotto: 5068**

Peso: 9,60 Kg

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

Pezzi pacco: 75

Peso pacco: 720 Kg

**Superpor**

**Dimensioni (L x S x H): 20x30x18**

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento HD per muratura portante/tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m <sup>3</sup>	<b>893</b>
	Massa volumica netta	Kg/m <sup>3</sup>	<b>1745</b>
	Percentuale di foratura	%	<b>49</b>
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm):	N/mm <sup>2</sup>	<b>28,4</b>
	Resistenza termica del blocco (R)	°Km <sup>2</sup> /W	<b>1,18</b>
Conduktività termica equivalente del blocco (λ eq)		W/°Km	<b>0,17</b>

Parete	Massa superficiale <sup>(1)</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	<b>193</b>
	Potere fonoisolante R <sub>w</sub> <sup>(2)</sup>	dB	<b>46</b>
	Resistenza al fuoco <sup>(3)</sup>	EI	<b>180</b>
	Resistenza al fuoco <sup>(4)</sup>	EI	<b>240</b>
	Resistenza al fuoco <sup>(3)</sup>	REI	<b>90</b>
	Sostanze pericolose	/	<b>assenti</b>
	Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	μ (=δa/ δ)	<b>5/10</b>
<small>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)</small>			

Caratteristiche muratura	Valori riferiti alla parete con spessore 20 cm		malta normale	malta termica
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) <b>U</b>	W/°Km <sup>2</sup>	<b>0,75</b>	<b>0,73</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed termo isolante est.) <b>U</b>	W/°Km <sup>2</sup>	<b>0,61</b>	<b>0,60</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) <b>U</b>	W/°Km <sup>2</sup>	<b>0,51</b>	<b>0,51</b>
<small>Note:            Malta normale λ= 0,83 W/°Km            Malta termica λ= 0,25 W/°Km            Intonaco normale λ= 0,54 W/°Km (spessore 1,5 cm)            Intonaco termoisolante λ= 0,06 W/°Km (spessore 2 cm)</small>				



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)



rev. 1.0