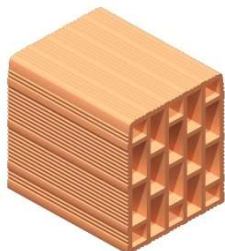


## SCHEDA TECNICA

### Blocco termico da tamponamento 20x25x25\_Superpor®



**Codice prodotto: 36**

Peso: 6,90 Kg

Pezzi m<sup>2</sup>: 16

Pezzi pacco: 80

Peso pacco: 552,00 Kg

#### Dimensioni (S x L x H): BTT 20x25x25 - spessore 20 cm

Caratteristiche blocco	Tipo: Elemento LD per tamponatura/tramezza		
	Massa volumica lorda	Kg/m <sup>3</sup>	<b>539</b>
	Massa volumica netta	Kg/m <sup>3</sup>	<b>1742</b>
	Percentuale di foratura	%	<b>69</b>
	Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (fbm)	N/mm <sup>2</sup>	<b>2,90</b>
	Resistenza termica del blocco (R)	m <sup>2</sup> K/W	<b>0,93</b>
	Conduttività termica equivalente del blocco (λ eq)	W/mK	<b>0,21</b>

Parete	Massa superficiale <sup>(1)</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	<b>122</b>
	Potere fonoisolante <sup>(2)</sup>	dB	<b>44</b>
	Resistenza al fuoco <sup>(3)</sup>	EI	<b>120</b>
	Resistenza al fuoco <sup>(4)</sup>	EI	<b>240</b>
	Sfasamento <sup>(2)</sup>	H	<b>/</b>
	Sostanze pericolose	/	<b>Assenti</b>
	Coefficiente di diffusione al vapore acqueo	μ(=δa/δ)	<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 20 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>0,890</b>	<b>0,860</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) <b>U</b>	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,700</b>	<b>0,681</b>
	Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) <b>U</b>	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,576</b>	<b>0,564</b>

**Note:**

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)



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)