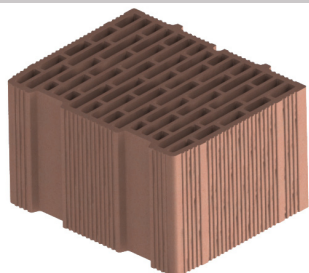


**Fornaci Briziarelli Marsciano***Il cotto per tradizione*

# SCHEDA TECNICA

**Blocco Termico da Tamponamento 14S ad incastro Superpor®****Codice prodotto: 5052**

Peso: 10,20 Kg

Pezzi m<sup>2</sup>: 19

Pezzi pacco: 60

Peso pacco: 612 Kg

**Superpor****Dimensioni (S x L x H): 30x25x19**

|                        |   |                     |              |
|------------------------|---|---------------------|--------------|
| 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)   | °Km <sup>2</sup> /W | <b>2,996</b> |
|                        | Conduktività termica equivalente del blocco (λ eq)                        | W/°Km               | <b>0,100</b> |

|  |   |                   |                |
|--|---|-------------------|----------------|
| Parete   | Massa superficiale <sup>(1)</sup>                 | Kg/m <sup>2</sup> | <b>225</b>     |
|  | Potere fonoisolante R <sub>w</sub> <sup>(2)</sup> | dB                | <b>47</b>      |
|  | Resistenza al fuoco <sup>(3)</sup>                | EI                | <b>240</b>     |
|  | Resistenza al fuoco <sup>(4)</sup>                | EI                | <b>240</b>     |
|  | Sostanze pericolose                               | /                 | <b>assenti</b> |
|  | Coefficiente di diffusione al vapore acqueo       | μ (=δa/ δ)        | <b>5/10</b>    |
| <small>Note:<br/> (1) Spessore dei giunti di 10 mm<br/> (2) Spessore dell'intonaco 1 cm su ambo i lati<br/> (3) Con intonaco tradizionale (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)<br/> (4) Con intonaco protettivo antincendio (1 cm su ambo i lati ovvero 2 cm sul lato esposto al fuoco)</small> |   |                   |                |

|  |  |                    |                      |                      |
|--|--|--------------------|----------------------|----------------------|
| Caratteristiche muratura   | <b>Valori riferiti alla parete con spessore 30 cm</b>                          |                    | <b>malta normale</b> | <b>malta termica</b> |
|  | Trasmittanza termica (con intonaco normale int. ed est.) <b>U</b>              | W/°Km <sup>2</sup> | <b>0,33</b>          | <b>0,32</b>          |
|  | Trasmittanza termica (con intonaco normale int. e termoisolante est.) <b>U</b> | W/°Km <sup>2</sup> | <b>0,30</b>          | <b>0,29</b>          |
|  | Trasmittanza termica (con intonaco termoisolante int. ed est.) <b>U</b>        | W/°Km <sup>2</sup> | <b>0,27</b>          | <b>0,27</b>          |
| <small>Note:<br/> Malta normale λ= 0,83 W/°Km<br/> Malta termica λ= 0,25 W/°Km<br/> Intonaco normale λ= 0,54 W/°Km (spessore 1,5 cm)<br/> Intonaco termoisolante λ= 0,06 W/°Km (spessore 2 cm)</small> |  |                    |                      |                      |



FBM Fornaci Briziarelli Marsciano Spa  
Amministratore: 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. 3.0