

# FORNACE VIZZOLESE s.r.l.



**PRODUZIONE DI LATERIZI PER MURATURE**

20070 Vizzolo Predabissi (MI) - Via Casalmaiocco 2  
Tel. 02 9834443 - 02 98125742 • Fax 02 98232048

E-mail: [fornacevizzolese@libero.it](mailto:fornacevizzolese@libero.it)

R.E.A. 801972 - Registro Società Tribunale MI 222002  
Registro Imprese MI 22299 - Partita IVA 01096640154

Vizzolo P. 13 / 05 / 09

**Oggetto: Indice di valutazione del potere fonoisolante “Rw” per parete in blocchi MUROPOR 30X19X25 spessore 30 cm, prodotti nello stabilimento di Vizzolo Predabissi (MI)**

Con la presente si comunica che la stima dell'indice del potere fonoisolante “Rw” di una parete realizzata con blocchi MUROPOR 30X19X25, spessore 30 cm, calcolato secondo la legge empirica della massa fornisce il seguente risultato:

Peso blocco : 11,7 Kg

Numero di pezzi al metro quadrato: 22,1

Peso della parete al metro quadrato:

Peso dei blocchi: 258,6 Kg/m<sup>2</sup>

Peso della malta: 27,1 Kg/m<sup>2</sup>

Peso dell'intonaco (1,5 cm interno + 1,5 cm esterno): 54,0 Kg/m<sup>2</sup>

Peso complessivo della parete al metro quadrato (M): 339,7 Kg/m<sup>2</sup>

Ne consegue:

**$R_w = 20 \text{ Log } M = 20 \text{ Log } (269,1) = 50,6 \text{ Db}$**

*Il produttore*  
Fornace Vizzolese S.r.l.