



FORNACE VIZZOLESE s.r.l.

20070 Vizzolo Predabissi (MI) - Via Casalmiocco, 2

Tel. 02 98125742 - Fax 02 98232048

R.E.A. 801972 - Registro Società tribunale MI 222002

Registro Imprese MI 22299 - Partita IVA 01096640154

MUROPOR F55 30 24 25 inc 30

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 25x30x24** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 14,1**

N° pezzi per pacco = 48

Peso del pacco = **Kg 710**

Percentuale di foratura 55%

Peso specifico apparente del blocco = **670 Kg/m³**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1640 Kg/m³**

Resistenza a compressione con carico parallelo all'asse dei fori = **10,0 N/mm² minima rilevata**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **16 e 54**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 225 e kg/m³ 761,4**

Quantitativi di malta ^(x) per m² e m³ di muratura rispettivamente : **l 8,2 e l 32,7 (Kg/m² 14,7 e Kg/m³ 58,8)**

(*) Quantitativi minimi calcolati con riferimento a condizioni convenzionali di posa

Fattore di attenuazione fa = **0,132 adim.**

Sfasamento S = **14,86 ore**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

Trasmittanza ⁽¹⁾ U = **0,504 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,165 W/mK**

Resistenza termica R = **1,815 m²K/W**

Resistenza alla diffusione del vapore rispetto all'aria μ = **10 (adimensionale)**

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

Indice di valutazione (calcolato) a 500 Hz **Rw = 49,0 dB**

Comportamento al fuoco

Euroclasse A1⁽¹⁾ (Ex classe 0- non combustibile), **EI 240^(xx)** ,

^(xx) valore da tabella D.M. 16/07/2007

⁽¹⁾ Parete intonacata

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo