



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

TRAMEZZA F45 12 24 50

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 48x12x24** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 11,50**

N° pezzi per pacco = **56**

Peso del pacco = **Kg 644**

Percentuale di foratura $\leq$ **45%**

Peso specifico apparente del blocco = **884 Kg/m³**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1620 Kg/m³**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **8,4 e 70,3**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 102,7 e kg/m³ 859,45**

Quantitativi di malta ^(*) per m² e m³ di muratura rispettivamente : **l 3,4 e l 28,3 (Kg/m² 6,1 e Kg/m³ 51,0)**

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

Sfasamento S = **5,43 ore**

Fattore di attenuazione fa = **0,683 adim.**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

Trasmittanza U = **1,157 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,190 W/mK**

Resistenza termica R = **0,631 m²K/W**

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

Permeabilità al vapore δ = **20x10⁻¹²**

Calore specifico c_p = **1000 J/kgK**

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

Indice di valutazione (calcolato) a 500 Hz **Rw = 44 dB**

Comportamento al fuoco

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

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