



FORNACE VIZZOLESE s.r.l.
20070 Vizzolo Predabissi (MI) - Via Casalmaiocco, 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 15 19 50

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 48x15x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 11,0**

N° pezzi per pacco = **60**

Peso del pacco = **Kg 660**

Percentuale di foratura %<**50**

Massa volumica a secco lorda = **790 Kg/m³**

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

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione dei fori = **10 N/mm²**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **10,7 e 71**

Quantitativi di malta ^(*) per m² di muratura: dm³/m² **5,3**

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

Sfasamento S = **6,83 ore**

Fattore di attenuazione fa = **0,570 adim.**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE

Trasmittanza periodica = **0,550 W/m²K**

Trasmittanza ⁽¹⁾ U = **1,123 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,230 W/mK**

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

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

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

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

Indice di valutazione ⁽¹⁾ (calcolato) a 500 Hz R_w = **45,0 dB**

COMPORTAMENTO AL FUOCO

Euroclasse A1⁽¹⁾ (Ex classe 0- non combustibile), **EI 90**

⁽¹⁾ Parete intonacata

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