



TRAMEZZA F45 8 24 50

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 48x8x24** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 9,4**

N° pezzi per pacco = 80

Peso del pacco = **Kg 752**

Percentuale di foratura **≤ 45%**

Peso specifico apparente del blocco = **950 Kg/m³**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1660 Kg/m³**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **8,4 e 105,4**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 83 e kg/m³ 1041**

Quantitativi di malta ^(*) per m² e m³ di muratura rispettivamente : **l 2,3 e l 28,3 (Kg/m² 4,1 e Kg/m³ 51,0)**

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

Sfasamento S = **3,64 ore**

Fattore di attenuazione fa = **0,837 adim.**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

Trasmittanza U = **1,573 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,202 W/mK**

Resistenza termica R = **0,402 m²K/W**

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

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

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

Indice di valutazione (calcolato) a 500 Hz **Rw = 42,4 dB**

COMPORTAMENTO AL FUOCO

Euroclasse A1⁽¹⁾ (Ex classe 0- non combustibile), **EI 60⁽²⁾**

(1) Parete intonacata (2) Valore da tabella D.M. del 16.07.2007 All. D

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