



## **TRAMEZZA F45 8 19 50**

### **CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO**

Dimensioni nominali del blocco = **cm 48x8x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 8**

N° pezzi per pacco = **100**

Peso del pacco = **Kg 800**

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

Massa volumica a secco lorda = **890 Kg/m<sup>3</sup>**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1660 Kg/m<sup>3</sup>**

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione dei fori = **9 N/mm<sup>2</sup>**

### **CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA**

N° blocchi per m<sup>2</sup> e m<sup>3</sup> di muratura rispettivamente : **10,6 e 132**

Quantitativi di malta (\*) per m<sup>2</sup> di muratura: dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> **2,80**

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

Sfasamento S = **3,62 ore**

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

### **CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE**

Trasmittanza K = **1,911 W/m<sup>2</sup>K**

Trasmittanza <sup>(1)</sup> U = **1,583 W/m<sup>2</sup>K**

Conducibilità Termica Equivalente  $\lambda_{eq}$  = **0,203 W/mK**

Resistenza termica R = **0,398 m<sup>2</sup>K/W**

Permeabilità al vapore  $\delta$  = **20x10<sup>-12</sup>**

Resistenza alla diffusione del vapore rispetto all'aria  $\mu$  = **10 (adimensionale)**

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

### **COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA**

Indice di valutazione <sup>(1)</sup> (calcolato) a 500 Hz  $R_w$  = **43,0 dB**

### **COMPORTAMENTO AL FUOCO**

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

<sup>(1)</sup> Parete intonacata <sup>(2)</sup> 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 preav