



TRAMEZZA F45 12 19 50

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 48x12x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 9,2**

N° pezzi per pacco = **70**

Peso del pacco = **Kg 650**

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

Massa volumica a secco lorda = **890 Kg/m³**

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

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione dei fori = **8 N/mm²**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **10,6 e 88**

Quantitativi di malta (*) per m² di muratura: dm³/m² **4,30**

(*) 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

Trasmittanza K = **1,398 W/m²K**

Trasmittanza ⁽¹⁾ U = **1,169 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,193 W/mK**

Resistenza termica R = **0,622 m²K/W**

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 = **44,0 dB**

COMPORTAMENTO AL FUOCO

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

⁽¹⁾ Parete intonacata

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