



TRAMEZZA F50 20 19 50

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 48x20x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 17**

N° pezzi per pacco = 50

Peso del pacco = **Kg 850**

Percentuale di foratura > **50%**

Peso specifico apparente del blocco = **850 Kg/m³**

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

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **10 e 50**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 170 e kg/m³ 851**

Quantitativi di malta ^(x) per m² e m³ di muratura rispettivamente : **l 6,4 e l 32,0 (Kg/m² 11,5 e Kg/m³ 57,6)**

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

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

(1,5 cm interno conduttività 0,54 W/mK + 1,5 cm intonaco esterno conduttività 0,93 W/mK)

Trasmittanza U = **0,813 W/m²K**

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

Resistenza termica R = 0,996 **m²K/W**

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

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

(1,5 cm intonaco interno di massa vol. 1500 Kg/m³ + 1,5 cm intonaco esterno di massa vol. 1800 kg/m³)

Indice di valutazione (calcolato) a 500 Hz **R_w = 47 dB**

Comportamento al fuoco

Euroclasse A1 (Ex classe 0- non combustibile), **EI180^(xx)** ,

^(xx) valore da prova sperimentale su parete intonacata su un solo lato

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

Rev.01/2019