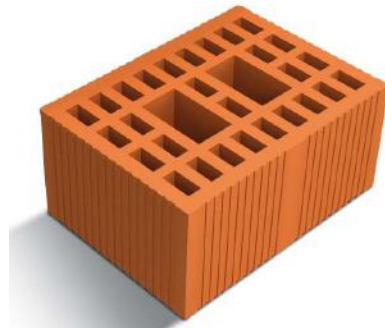




BLOCCO FONICO F45 18x12x24

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 24x18x12** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 4,7**

N° pezzi per pacco = **160**

Peso del pacco = **Kg 750**

Percentuale di foratura **≤ 50%**

Peso specifico apparente del blocco = **830 Kg/m³**

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

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **30,6 e 170,2**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 164,3 e kg/m³ 914**

Quantitativi di malta ^(x) per m² e m³ di muratura rispettivamente : **l 14,8 e l 82,3 (Kg/m² 26,6 e Kg/m³ 148,1)**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

(1,5 cm interno conduttività 0,53 W/mK + 1,5 cm intonaco esterno conduttività 0,82 W/mK)

Trasmittanza U = **1,64 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,371 W/mK**

Resistenza termica R = **0,459 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 **Rw = 50,7 dB**

Comportamento al fuoco

Euroclasse A1 (Ex classe 0- non combustibile), **EI 120** ^(xxx)

^(xx) valore da tabella D.M. 16/02/2007, All.D ^(xxx) Valore attribuibile da prove sperimentali