



FORATI 8x25x25

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 24,5x8x25** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 3,2**

N° pezzi per pacco = **192**

Peso del pacco = **Kg 615**

Percentuale di foratura **65%**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **16 e 190**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE

Trasmittanza ⁽¹⁾ U = **2,13 W/m²K**

Resistenza termica R = **0,275 m²K/W**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,221 W/mK**

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 = 40 dB**

⁽¹⁾ Parete intonacata