



FORATI 12x25x25

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 24,5x12x25** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 4,75**

N° pezzi per pacco = **128**

Peso del pacco = **Kg 610**

Percentuale di foratura **65%**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **16 e 127**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE

Trasmittanza ⁽¹⁾ U = **1,70 W/m²K**

Resistenza termica R = **0,395 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**

COMPORTAMENTO AL FUOCO

Euroclasse A1 (Ex classe 0 - non combustibile), **EI 30** ⁽²⁾

⁽¹⁾ Parete intonacata ⁽²⁾ Valore da tabella D.M. 16.07.2007 All. D