



## Svizzero 18 12 25

### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche fisiche e meccaniche del blocco

Dimensioni nominali del blocco = **cm 25×18×12 cm** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 4,5**

N° pezzi per pacco = **172**

Peso del pacco = **Kg 774**

Percentuale di foratura <= **50%**

Peso specifico apparente del blocco = **830 Kg / m<sup>3</sup>**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1660 Kg / m<sup>3</sup>**

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione dei fori = **10 N / mm<sup>2</sup>**

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione ortogonale ai fori = **4 N / mm<sup>2</sup>**

#### Caratteristiche fisiche della muratura

N° blocchi per m<sup>2</sup> e m<sup>3</sup> di muratura rispettivamente: **30,6 e 170,2**

Peso muratura per m<sup>2</sup> e m<sup>3</sup> rispettivamente: **Kg 164,3 e 914**

Quantitativi di malta per m<sup>2</sup> e m<sup>3</sup> di muratura rispettivamente: **l 14,8 e l 82,3 (Kg 26,6 e Kg 148,1)**

#### Comportamento acustico della parete intonacata (1,5 cm intonaco interno di densità 1500 kg / m<sup>3</sup> + 1,5 cm intonaco esterno di densità 1800 kg / m<sup>3</sup>)

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

#### Comportamento al fuoco

**Classe 0** (non combustibile), **REI 180**