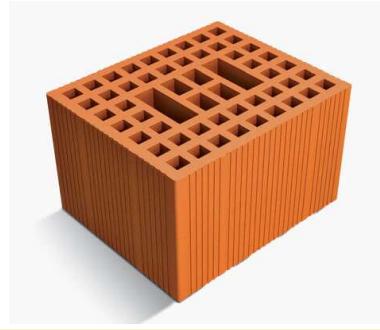


FORNACE VIZZOLOSE s.r.l.

20070 Vizzolo Predabissi (MI) - Via Casalmaiocco, 2
 Tel. 02 98125742 - Fax 02 98232048
 R.E.A. 801972 - Registro Società tribunale MI 222002
 Registro Imprese MI 22299 - Partita IVA 01096640154



Blocco Svizzero 30 12 25

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 25x30x12** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 7,3**

N° pezzi per pacco = **84**

Peso del pacco = **Kg 613**

Percentuale di foratura **< 50%**

Peso specifico apparente del blocco = **800 Kg/m³**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1640 Kg/m³**

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione dei fori = **10 N/mm²**

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione ortogonale ai fori = **2 N/mm²**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **30 e 102**

Sfasamento S = **12,66 ore**

Fattore di attenuazione fa = **0,196 adim.**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA Sp.30

Trasmittanza⁽¹⁾ U = **0,694 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,245 W/mK**

Permeabilità al vapore δ = **20x10⁻¹²**

Calore specifico c_p = **1000 J/kgK**

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

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

Indice di valutazione (calcolato) a 500 Hz **Rw = 52 dB**

Comportamento al fuoco

Euroclasse⁽¹⁾ A1 (Ex classe 0- non combustibile), **REI 180^(xxx) EI 240^(xx)**

^(xx) valore da tabella D.M. 16/07/2007, All.D ^(xxx)Valore da tabella Circ 15/02/2008 MI Dip. VV.F., Prot N 1968

⁽¹⁾ Parete intonacata

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