



## MUROPOR F60 30 19 25

### CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 30x24,5x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 9,2**

N° pezzi per pacco = **60**

Peso del pacco = **Kg 552**

Percentuale di foratura **≤ 60%**

Peso specifico apparente del blocco = **650 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 = **2 N/mm<sup>2</sup>**

### CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m<sup>2</sup> = **19,2 (sp.30) - 16 (sp.25)**

N° blocchi per m<sup>3</sup> = **70**

Sfasamento S = **12,72 (sp.30) - 9,94 (sp.25)**

Fattore di attenuazione fa = **0,199 (sp.30) - 0,339 (sp.25)**

### CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

Trasmittanza<sup>(1)</sup> U = **0,603 W/m<sup>2</sup>(sp.30) - 0,716 W/m<sup>2</sup> (sp.25)**

Conducibilità Termica Equivalente  $\lambda_{eq}$  = **0,208 W/mK(sp.30) - 0,212 W/mk (sp.25)**

Resistenza alla diffusione del vapore rispetto all'aria  $\mu$  = **10 (adimensionale)**

Permeabilità al vapore  $\delta$  = **20x10<sup>-12</sup>**

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

### COMPORAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

Indice di valutazione<sup>(1)</sup> (calcolato) a 500 Hz **Rw = 49dB (sp.30) 47 dB(sp.25)**

### Comportamento al fuoco

**Euroclasse A1<sup>(1)</sup>** (Ex classe 0- non combustibile ), **EI240<sup>(xx)</sup>** (sp.30), **EI 180 (sp.25)<sup>(xxx)</sup>**

<sup>(xx)</sup> valore da tabella D.M. 16/07/2007, All.D

<sup>(1)</sup> Parete intonacata

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