



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/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 = **19,2 (sp.30) - 16 (sp.25)**

N° blocchi per m³ = **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⁽¹⁾ U = **0,619 W/m²(sp.30) - 0,766 W/m² (sp.25)**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,205 W/mK(sp.30) - 0,216 W/mk (sp.25)**

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

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

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

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

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

Comportamento al fuoco

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

^(xx) valore da tabella D.M. 16/07/2007, All.D

⁽¹⁾ Parete intonacata

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