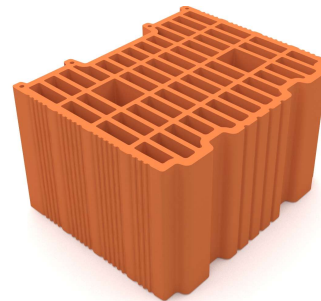




MUROPOR F55 30 19 25 Inc.30

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 24,5x30x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 11**

N° pezzi per pacco = **60**

Peso del pacco = **Kg 660**

Percentuale di foratura $\leq$ **55%**

Massa volumica a secco lorda = **740 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 : **20 e 66**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 220,0 e kg/m³ 726**

Quantitativi di malta (*) per m² e m³ di muratura rispettivamente : **I 9,9 e I 33,2 (Kg/m² 17,9 e Kg/m³ 59,7)**

(*) Quantitativi minimi calcolati con riferimento a condizioni convenzionali di posa

Sfasamento S = **14,86 ore**

Fattore di attenuazione fa = **0,132 adim.**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE

Trasmittanza K = **0,504 W/m²K**

Trasmittanza ⁽¹⁾ U = **0,493 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,165 W/mK**

Resistenza termica R = **1,815 m²K/W**

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

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

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

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

Indice di valutazione ⁽¹⁾ (calcolato) a 500 Hz **Rw = 49,0 dB**

COMPORTAMENTO AL FUOCO

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

⁽¹⁾ Parete intonacata

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