



MURATURA ARMATA BRITE 30X21X19

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 21x30x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 11,5**

N° pezzi per pacco = 60

Peso del pacco = **Kg 690**

Percentuale di foratura \leq 45%

Peso specifico apparente del blocco = **850 Kg/m³**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1836 Kg/m³**

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione dei fori = **15 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 : **22,7 75,5**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 261 e kg/m³ 868**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

(1,5 cm interno conduttività 0,54 W/mK + 1,5 cm intonaco esterno conduttività 0,93 W/mK)

Trasmittanza U = **0,572 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente = **0, 190 W/mK**

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

COMPORTAMENTO ACUSTICO DELLA PARETE INTONACATA

(1,5 cm intonaco interno di massa vol. 1500 Kg/m³ + 1,5 cm intonaco esterno di massa vol. 1800 kg/m³)

Indice di valutazione (calcolato) a 500 Hz **Rw = 54 dB**

Comportamento al fuoco

Euroclasse A1 (Ex classe 0- non combustibile), **EI240^(xx)** , **REI 180^(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

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