



MEZZA PORIZZATA F45 12 19 30

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO (spessore 12)

Dimensioni nominali del blocco = **cm 30x12x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 6,9**

N° pezzi per pacco = **120**

Peso del pacco = **Kg 820**

Percentuale di foratura **≤ 45%**

Peso specifico apparente del blocco = **880 Kg/m³**

Peso specifico dell'impasto cotto = **1620 Kg/m³**

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione dei fori = **11,3 N/mm²**

Resistenza a compressione del blocco per agente in direzione ortogonale ai fori = **2,1 N/mm²**

CARATTERISTICHE FISICHE DELLA MURATURA

N° blocchi per m² e m³ di muratura rispettivamente : **16,5 e 138**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 113 e kg/m³ 952,2**

Malta per m² ; **dm³/m² 6,9**

CARATTERISTICHE TERMOIGOMETRICHE DELLA PARETE INTONACATA

(1,5 cm interno conduttività 0,53 W/mK + 1,5 cm intonaco esterno conduttività 0,82 W/mK)

Trasmittanza U = **W/m²K 1,261**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,218 W/mK**

Resistenza termica R = **0,559 m²K/W**

Resistenza alla diffusione del vapore rispetto all'aria μ = **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 = 46 dB**

Comportamento al fuoco

Euroclasse A1 (Ex classe 0- non combustibile), EI 240

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

Rev.01/2019

