



MEZZA PORIZZATA F45 15 19 30

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO

Dimensioni nominali del blocco = **cm 30x15x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 8,5**

N° pezzi per pacco = **90**

Peso del pacco = **Kg 765**

Percentuale di foratura \leq **45%**

Peso specifico apparente del blocco = **890 Kg/m³**

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

Resistenza a compressione del blocco per carico agente in direzione dei fori = **12,5 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 : **16,9 e 137,8**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 143,65 e kg/m³ 1171,3**

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 = **1,135 W/m²K**

Conducibilità Termica Equivalente λ_{eq} = **0,225 W/mK**

Resistenza termica R = **0,667 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 = 48 dB**

Comportamento al fuoco

Euroclasse A1 (Ex classe 0- non combustibile), **EI 90^(xx)**, **EI 240^(xx)**

^(xx) valore da tabella D.M. 16/02/2007, All.D

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

Rev.01/2019

