



MURATURA ARMATA MEZZO BLOCCO F45 12 19 25

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE DEL BLOCCO (spessore 12)

Dimensioni nominali del blocco = **cm 25x12x19** (lunghezza-spessore-altezza)

Peso del blocco = **Kg 5,6**

N° pezzi per pacco = **160**

Peso del pacco = **Kg 800**

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 : **38 e 175**

Peso muratura per m² e m³ rispettivamente : **kg/m² 100 e kg/m³ 168**

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

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

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

Comportamento al fuoco

Euroclasse A1 (Ex classe 0- non combustibile), **EI 240 REI 120**

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

Rev.01/2019

