

# Scheda Tecnica – Mattone SM69

## LA PRIMA SOLUZIONE

### Dati tecnici principali

Spessore parete: 10,0 cm

Formato: DF

Certificazione tecnica: DIN EN 771-1, DIN 20000-401

Lunghezza: 49,7 cm

Larghezza: 10,0 cm

Altezza: 23,8 cm

Densità apparente: 0,8 kg/dm<sup>3</sup>

Classe del materiale: A1

### Statica / Progetto

Resistenza a compressione  $f_k$  (EN 1996): 8 N/mm<sup>2</sup>

### Isolamento termico

Conduttività termica dichiarata  $\lambda_B$ : 1 W/(m·K)

Valore U: –

### Isolamento acustico

Isolamento acustico diretto: 2 dB (DIN 4109)

### Protezione antincendio

Classe di resistenza al fuoco: Classe 3 (DIN 4102-2)

### Protezione dall'umidità

Resistenza alla diffusione del vapore ( $\mu$ ): 5 / 10

### Zone sismiche

Utilizzabile in zone sismiche: 0, I, II, III

### Malta e posa

Malta da letto: MG M10 (DIN EN 988-2) oppure NM II (DIN V 18580)

