

# Scheda Tecnica - Mattone SM8

LA PRIMA SOLUZIONE

## Dati tecnici principali

- Spessore parete: 8,0 cm
- Formato: DF
- Certificazione tecnica: secondo DIN EN 771-1 e DIN 20000-401
- Lunghezza: 49,7 cm
- Larghezza: 8,0 cm
- Altezza: 23,8 cm
- Densità apparente: 0,8 kg/dm<sup>3</sup>
- Classe di materiale da costruzione: A1



## Statica / Progetto

- Peso proprio (valore di calcolo): (kN/m<sup>3</sup>)
- Resistenza a compressione  $f_k$  (EN 1996): 8 N/mm<sup>2</sup>

## Isolamento termico

- Conduttività termica dichiarata: non disponibile
- Valore U parete finita: non disponibile

## Isolamento acustico

- Isolamento acustico diretto: ~2 dB
- Misurazione secondo DIN EN ISO 10140-2 e DIN 4109

## Protezione antincendio

- Classe di resistenza al fuoco: secondo DIN 4102-2
- Classificabile come parete tagliafuoco con intonaco su entrambi i lati

## Protezione dall'umidità

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

## Zone sismiche

Utilizzabile in zone sismiche: 0, 1, 2, 3

## Malta e posa

- Malta da muratura: MG M10 secondo DIN EN 988-2 oppure NM II secondo DIN V 18580