

Scheda Tecnica - Mattone SL55

LA PRIMA SOLUZIONE

Dati tecnici principali

- Spessore parete: 42,5 cm
- Formato: DF
- Certificazione tecnica: Z-17.1-1149
- Lunghezza: 24,7 cm
- Larghezza: 42,5 cm
- Altezza: 24,9 cm
- Densità apparente: 0,7 kg/dm³
- Classe di materiale da costruzione: A1



Statica / Progetto

- Peso proprio (valore di calcolo): (kN/m³)
- Resistenza a compressione f_k (EN 1996): 8 N/mm²
- Valore di progetto f_k : 3,6 N/mm²

Isolamento termico

- Conduttività termica dichiarata λ_B : 0,09 W/(m·K)
- Valore U parete finita (con 2 cm intonaco est. $\lambda=0,25$ e 1,5 cm intonaco int. $\lambda=0,51$): 0,20 W/(m²·K)

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 omologazione (REI)
- Classificabile come parete tagliafuoco con intonaco su entrambi i lati

Protezione dall'umidità

Resistenza alla diffusione del vapore (μ): 5 / 10

Zone sismiche

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

Malta e posa

- Malta da letto: MG M10 secondo DIN EN 988-2 oppure NM II secondo DIN V 18580
- Applicazione della malta: Maxit mur 900 D / JURALITH LDM a piena superficie, strato coprente
- Giunto verticale: senza malta
- Richiesta attrezzatura per applicazione