

Scheda Tecnica - PL 90

LA PRIMA SOLUZIONE

Dati tecnici principali

- Spessore parete: 11,5 cm
- Formato: DF
- Certificazione tecnica: Z-17.1-843
- Lunghezza: 37,2 cm
- Larghezza: 11,5 cm
- Altezza: 24,9 cm
- Densità apparente: 0,8 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 : 3,7 N/mm²

Isolamento termico

- Conduttività termica dichiarata λ_B : 1 W/(m·K)
- Valore U parete finita: 1,70 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: Classe 3 secondo omologazione
- 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
- Malta sottile: Maxit mur 900 D / Maxit mur 900 / ZiegelPlan ZP 99 / Sakret ZPK
- Applicazione: Maxit mur 900 D richiede attrezzatura per applicazione
- ZP 99 e Sakret ZPK: immersione ca. 0,5 cm e posa successiva

- Giunto verticale: senza malta

Scheda Tecnica - PL 90
LA PRIMA SOLUZIONE