

Scheda Tecnica - TV9 425

LA PRIMA SOLUZIONE

Dati tecnici principali

- Spessore parete: 42,5 cm
- Formato: DF 14
- Certificazione tecnica: Z-17.21-1227
- Lunghezza: 24,7 cm
- Larghezza: 42,5 cm
- Altezza: 24,9 cm
- Densità apparente: 0,70 kg/dm³
- Classe di materiale da costruzione: A1



Statica / Progetto

- Peso proprio (valore di calcolo): 7,5 kN/m³
- Resistenza a compressione f_k (EN 1996): 10 N/mm²
- Valore di progetto f_k : 4,4 N/mm²

Isolamento termico

- Conduttività termica dichiarata λ_B : 0,09 W/(m.K)
- Valore U parete finita: 0,20 W/(m².K)

Isolamento acustico

- Isolamento acustico diretto $R_{w,Bau,ref}$: 51,6 dB
- Misurazione secondo DIN EN ISO 10140-2

Protezione antincendio

- Classe di resistenza al fuoco: F 90-A
- Classificabile come parete tagliafuoco con intonaco su entrambi i lati (DIN 4102-2/3)

Protezione dall'umidità

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

Zone sismiche

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

- 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 speciale per l'applicazione della malta