

SCHEDA TECNICA

prodotto a marcatura:



categoria II

LD

secondo UNI EN 771:2015

elemento P

M35/19**12x24x19**

caratteristiche tecniche

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Codice | M35/19 |
| Stabilimento | Ottiglio |
| tipologia blocco | non porizzato |
| spessore (cm) | 12 |
| lunghezza (cm) | 24 |
| altezza (cm) | 19 |
| peso (kg) | 4,6 |
| foratura (%) | 45 |
| pezzi/m ² (nota) | 20,00 |
| peso parete (kg) (nota) | 111 |



dati di imballo e trasporto

| | |
|---|-----------|
| Pezzi per pacco | 160 |
| Peso per Pacco (kg) | 736 |
| Dimensione pacco (cm) (larg. x prof. x alt.) | 98x98x105 |
| Pacchi x Autotreno/Bilico | 36 |
| Pacchi x Motrice | 20 |

Nota: Per il calcolo del numero di pezzi al mq di muratura, si è valutato uno spessore di malta di allestimento con giunto continuo di circa 1,0 cm sia in orizzontale che in verticale con malta tradizionale.
Il peso della parete e' riferito alla parete senza intonaco

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI**NORMA DI RIFERIMENTO**

| | | | |
|--|--|-------------------|-------|
| UNI EN-771-1 | Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali | Mpa | 18,2 |
| | Resistenza a compressione (ortogonale ai fori) | N/mm ² | NDP |
| UNI EN- 771-1 UNI EN- 998-2 App. C | Resistenza a taglio dell'elemento in associazione a malta | N/mm ² | 0,15 |
| UNI EN 1745 Previsto 1,5 cm di intonaco tradizionale ($\lambda = 0,93 \text{ W}/(\text{mK})$) | Conducibilità termica dell'elemento λ | W/(mK) | 0,203 |
| | Conducibilità termica parete λ equ | W/(mK) | 0,211 |
| | Trasmittanza Termica parete U | W/K | 1,297 |
| Circ. VVFF 15/02/08 (*) | Resistenza al Fuoco per murature portanti | REI | NDP |
| DM 16/02/2007 (*) | Resistenza al Fuoco per murature non portanti | EI | 60 |
| DM 16/02/2007 | Resistenza al Fuoco per murature non portanti CON STRATO DI INTONACO PROTETTIVO ANTINCENDIO SULLE DUE FACCE DELLA PARETE maggiore o uguale a 1 cm ovvero di 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco | EI | 120 |
| DM 25/10/2007 | Classe di Reazione al Fuoco | Euroclasse A1 | |
| Rw= 20 log(m) (**) | Potere Fonoisolante Rw | dB | 44,64 |
| note | * murature portanti, presenza di 10 mm di intonaco tradizionale su ambedue le facce, ovvero di 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco ** calcolo con 1,5 cm di intonaco su ambedue i lati | | |

Tutte le specifiche possono essere soggette a modifiche e variazioni secondo le esigenze del produttore, senza obbligo di preavviso

FORNACE CALANDRA SRL

Sede legale, Amministrativa e Ufficio Tecnico Regione Molino 28 - 15038 Ottiglio Monf.to (AL)
Tel 0142 921433 - Fax 0142 921409

info@fornacecalandra.it www.fornacecalandra.it