

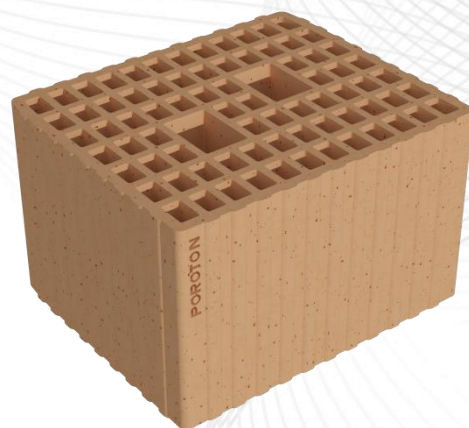


CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

| PESO | FORATURA | PEZZI PACCO | PEZZI AL M ² |
|---------|----------|-------------|-------------------------|
| 12,5 kg | ≤ 45 % | 60 | 19,2 |

| M ² MURATURA PER PACCO | RESIST. A COMP. // AI CARICHI VERT. $f_{bm}^{(1)}$ | RESIST. A COMP. ⊥ AI CARICHI VERT. f'_{bm} |
|-----------------------------------|--|--|
| 3,1 | ≥ 15,0 N/mm ² | ≥ 3,5 N/mm ² |

| MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA | CONDUCIBILITA' TERMICA | REAZIONE AL FUOCO |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 870 kg/m ³ | $\lambda_{10,dry}$ 0,175 W/mK | EUROCLASSE A1 (incombustibile) |



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

| CONDUCIBILITA' TERMICA | TRASMITTANZA TERMICA |
|------------------------|----------------------------|
| λ 0,256 W/mK | U 0,720 W/m ² K |

| MASSA SUPERFICIALE | TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA |
|-----------------------------|--------------------------------|
| M_s 290 kg/m ² | YIE 0,128 W/m ² K |

| SFASAMENTO | FATTORE DI ATTENUAZIONE | RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE |
|------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 13,08 ore | f_a 0,178 | La parete non forma condensa |

PS 30 T19 ACUSTICO

PORTANTE P800

ZONE AD ALTA SISMICITA'

250 x 300 x 190



FONOISOLANTE

Rw 53,0 dB



RESISTENZA AL FUOCO

EI 240 - REI 180

*REI 240

POROTON®

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE:

Calore specifico C_p 1000 J/KgK

Permeabilità al vapore δ 20×10^{-12} Kg/msPa

Resistenza alla diffusione del vapore μ 10



di Muuzio Laterizi

$f_{cm}^{(1)} = f_{cm} / 0,8$ - valore di f_{cm} dichiarato, valutato in base a requisiti categoria 1 (NTC 2018)

*= Prova sperimentale n° CSI1368FR

I DATI INSERITI NELLA PRESENTE SCHEDA TECNICA SONO INDICATIVI. LA DI MUZIO LATERIZI SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE QUALSIASI MODIFICA SENZA PREAVVISO. Ed.09/2023