



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

| PESO | FORATURA | PEZZI PACCO | PEZZI AL M ² |
|---------|----------|-------------|-------------------------|
| 16,3 kg | ≤ 45 % | 48 | 14,8 |

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

| MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA | CONDUCIBILITA' TERMICA | REAZIONE AL FUOCO |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 870 kg/m ³ | $\lambda_{10,dry}$ 0,180 W/mK | EUROCLASSE A1 (incombustibile) |

PMA 30

PORTANTE P800 M.A.

ZONE AD ALTA SISMICITA'

250 x 300 x 250



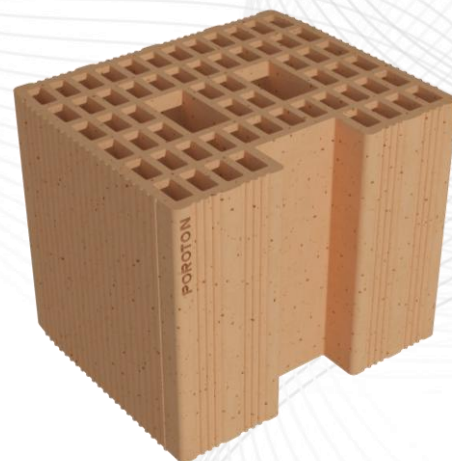
FONOISOLANTE

Rw 52,40 dB

RESISTENZA AL FUOCO

EI 240 - REI 180

*REI 240



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

| CONDUCIBILITA' TERMICA | TRASMITTANZA TERMICA |
|------------------------|----------------------------|
| λ 0,205 W/mK | U 0,595 W/m ² K |

| MASSA SUPERFICIALE | TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA |
|--------------------------|--------------------------------|
| Ms 280 kg/m ² | YIE 0,086 W/m ² K |

| SFASAMENTO | FATTORE DI ATTENUAZIONE | RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE |
|------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 14,22 ore | fa 0,145 | La parete non forma condensa |

POROTON®

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE:

| | |
|---|------------------------------|
| Calore specifico Cp | 1000 J/KgK |
| Permeabilità al vapore δ | 20x10 ⁻¹² Kg/msPa |
| Resistenza alla diffusione del vapore μ | 10 |



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

*= Prova sperimentale n° CSI1368FR