



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

PESO	FORATURA	PEZZI PACCO	PEZZI AL M ²
12,5 kg	≤ 45 %	60	19,8

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

PS 30 T19

PORTANTE P800

ZONE AD ALTA SISMICITA'

250 x 300 x 190



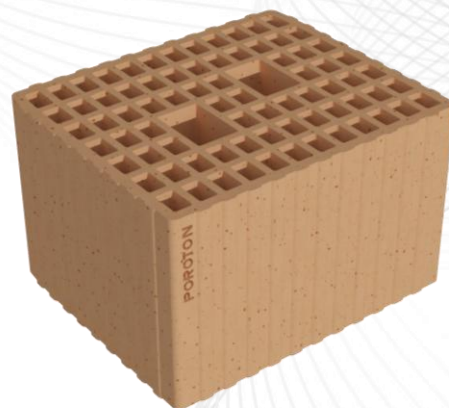
FONOISOLANTE

Rw 52,3 dB

RESISTENZA AL FUOCO

EI 240 - REI 180

*REI 240



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CONDUCIBILITA' TERMICA	TRASMITTANZA TERMICA
λ 0,195 W/mK	U 0,570 W/m ² K

MASSA SUPERFICIALE	TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA
Ms 280 kg/m ²	YIE 0,077 W/m ² K

SFASAMENTO	FATTORE DI ATTENUAZIONE	RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE
14,57 ore	fa 0,136	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