

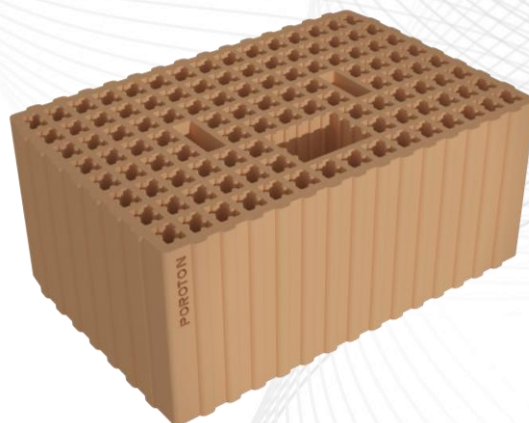


CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

PESO	FORATURA	PEZZI PACCO	PEZZI AL M ²
22,0 kg	≤ 45 %	30	16,1

M ² MURATURA PER PACCO	RESIST. A COMP. // AI CARICHI VERT. $f_{bm}^{(1)}$	RESIST. A COMP. ⊥ AI CARICHI VERT. f'_{bm}
1,8	≥ 15,0 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²

MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	CONDUCIBILITA' TERMICA	REAZIONE AL FUOCO
860 kg/m ³	$\lambda_{10,dry}$ 0,188 W/mK	EUROCLASSE A1 (incombustibile)



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CONDUCIBILITA' TERMICA	TRASMITTANZA TERMICA
λ 0,220 W/mK	U 0,442 W/m ² K

MASSA SUPERFICIALE	TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA
Ms 415 kg/m ²	YIE 0,016 W/m ² K

SFASAMENTO	FATTORE DI ATTENUAZIONE	RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE
20,85 ore	fa 0,035	La parete non forma condensa

PMA 45 T19

PORTANTE P800 M.A.
ZONE AD ALTA SISMICITA'
300 x 450 x 190



FONOISOLANTE

Rw 55,7 dB



RESISTENZA AL FUOCO

EI 240 - REI 240

POROTON[®]

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE:

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



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