

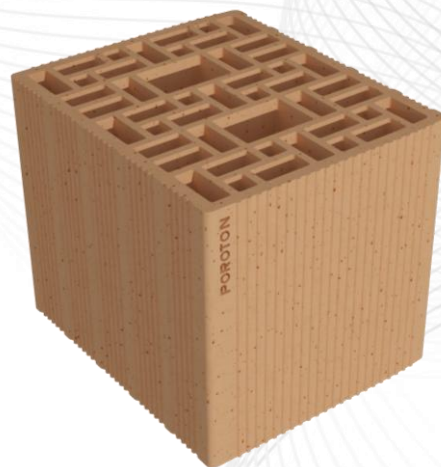


CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

PESO	FORATURA	PEZZI PACCO	PEZZI AL M ²
13,9 kg	≤ 55 %	48	12,7

M ² MURATURA PER PACCO	RESIST. A COMP. // AI CARICHI VERT. $f_{bm}^{(1)}$	RESIST. A COMP. ⊥ AI CARICHI VERT. f'_{bm}
3,7	≥ 10,0 N/mm ²	≥ 2,1 N/mm ²

MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	CONDUCIBILITA' TERMICA	REAZIONE AL FUOCO
740 kg/m ³	$\lambda_{10,dry}$ 0,203 W/mK	EUROCLASSE A1 (incombustibile)



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CONDUCIBILITA' TERMICA	TRASMITTANZA TERMICA
λ 0,216 W/mK	U 0,728 W/m ² K

MASSA SUPERFICIALE	TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA
M_s 195 kg/m ²	YIE 0,225 W/m ² K

SFASAMENTO	FATTORE DI ATTENUAZIONE	RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE
10,39 ore	f_a 0,309	La parete non forma condensa

PP 25 T25
PORTANTE P700
 ZONE A BASSA SISMICITA'
300 x 250 x 250



FONOISOLANTE

Rw 47,8 dB



RESISTENZA AL FUOCO

EI 240 - REI 120

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)