

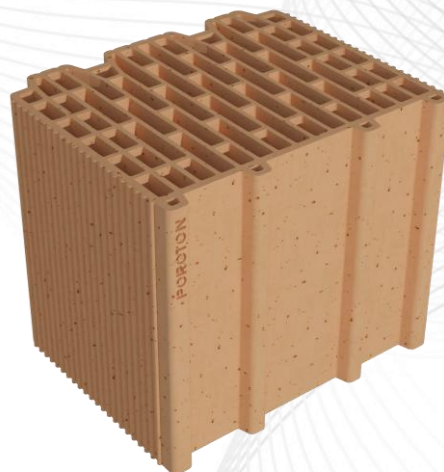


CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

PESO	FORATURA	PEZZI PACCO	PEZZI AL M ²
11,4 kg	≥ 60 %	48	16,2

M ² MURATURA PER PACCO	RESIST. A COMP. // AI CARICHI VERT. $f_{bm}^{(1)}$	RESIST. A COMP. ⊥ AI CARICHI VERT. f'_{bm}
2,9	≥ 8,0 N/mm ²	≥ 1,5 N/mm ²

MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	CONDUCIBILITA' TERMICA	REAZIONE AL FUOCO
620 kg/m ³	$\lambda_{10,dry}$ 0,124 W/mK	EUROCLASSE A1 (incombustibile)



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CONDUCIBILITA' TERMICA	TRASMITTANZA TERMICA
λ 0,137 W/mK	U 0,416 W/m ² K

MASSA SUPERFICIALE	TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA
M_s 200 kg/m ²	YIE 0,062 W/m ² K

SFASAMENTO	FATTORE DI ATTENUAZIONE	RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE
14,36 ore	f_a 0,150	La parete non forma condensa

PTA 30 I
TAMPONATURA P600
 INCASTRO A FORI VERTICALI
240 x 300 x 250



FONOISOLANTE

R_w 47,9 dB



RESISTENZA AL FUOCO

EI 240

POROTON®

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE:

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



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