

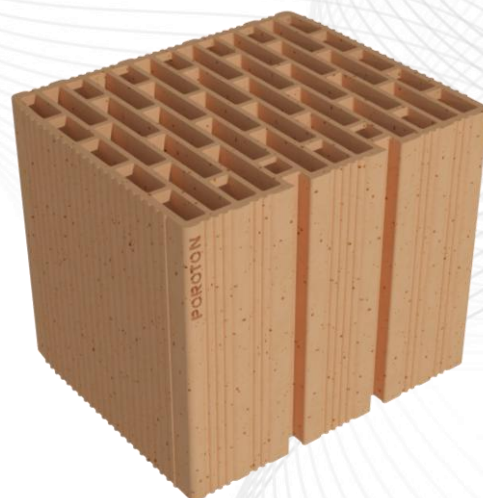


CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

PESO	FORATURA	PEZZI PACCO	PEZZI AL M ²
11,4 kg	≥ 60 %	48	15,1

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

MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	CONDUCIBILITA' TERMICA	REAZIONE AL FUOCO
600 kg/m ³	$\lambda_{10,dry}$ 0,131 W/mK	EUROCLASSE A1 (incombustibile)



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CONDUCIBILITA' TERMICA	TRASMITTANZA TERMICA
λ 0,151 W/mK	U 0,454 W/m ² K

MASSA SUPERFICIALE	TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA
M_s 200 kg/m ²	YIE 0,076 W/m ² K

SFASAMENTO	FATTORE DI ATTENUAZIONE	RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE
13,79 ore	f_a 0,167	La parete non forma condensa

PTA 30
TAMPONATURA P600
 LISCIO A FORI VERTICALI
250 x 300 x 250



FONOISOLANTE

Rw 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



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