

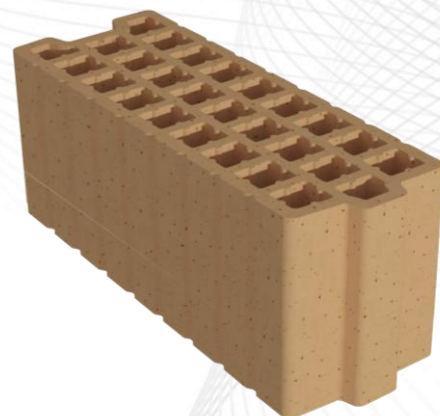


CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

PESO	FORATURA	PEZZI PACCO	PEZZI AL M ²
6,3 kg	≤ 50 %	105	15,4

M ² MURATURA PER PACCO	RESIST. A COMP. // AI CARICHI VERT. $f_{bm}^{(1)}$	RESIST. A COMP. ⊥ AI CARICHI VERT. f'_{bm}
4,8	≥ 7,0 N/mm ²	≥ 1,5 N/mm ²

MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	CONDUCIBILITA' TERMICA	REAZIONE AL FUOCO
830 kg/m ³	$\lambda_{10,dry}$ 0,190 W/mK	EUROCLASSE A1 (incombustibile)



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CONDUCIBILITA' TERMICA	TRASMITTANZA TERMICA
λ 0,212 W/mK	U 1,278 W/m ² K

MASSA SUPERFICIALE	TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA
M_s 105 kg/m ²	YIE 0,921 W/m ² K

SFASAMENTO	FATTORE DI ATTENUAZIONE	RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE
5,04 ore	f_a 0,721	La parete non forma condensa

TRA12

TRAMEZZA

INCASTRO A FORI VERTICALI

330 x 120 x 190



FONOISOLANTE

Rw 43,8 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)

* = Prova sperimentale n° CSI1712FR