



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

PESO	FORATURA	PEZZI PACCO	PEZZI AL M ²
16,3 kg	≤ 45 %	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	≥ 15,0 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²

MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	CONDUCIBILITA' TERMICA	REAZIONE AL FUOCO
870 kg/m ³	$\lambda_{10,dry}$ 0,175 W/mK	EUROCLASSE A1 (incombustibile)



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CONDUCIBILITA' TERMICA	TRASMITTANZA TERMICA
λ 0,193 W/mK	U 0,565 W/m ² K

MASSA SUPERFICIALE	TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA
M_s 275 kg/m ²	YIE 0,077 W/m ² K

SFASAMENTO	FATTORE DI ATTENUAZIONE	RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE
14,56 ore	f_a 0,136	La parete non forma condensa

PS 30 T25

PORTANTE P800

ZONE AD ALTA SISMICITA'

250 x 300 x 250



FONOISOLANTE

Rw 52,1 dB



RESISTENZA AL FUOCO

EI 240 - REI 180

*REI 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



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

*= Prova sperimentale n° CSI1368FR