



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

PESO	FORATURA	PEZZI PACCO	PEZZI AL M ²
22,0 kg	≤ 45 %	30	11,1

M ² MURATURA PER PACCO	RESIST. A COMP. // AI CARICHI VERT. $f_{bm}^{(1)}$	RESIST. A COMP. ⊥ AI CARICHI VERT. f'_{bm}
2,7	≥ 15,0 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²

MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA	CONDUCIBILITA' TERMICA	REAZIONE AL FUOCO
860 kg/m ³	$\lambda_{10,dry}$ 0,204 W/mK	EUROCLASSE A1 (incombustibile)

PS 45 T19 L

PORTANTE P800

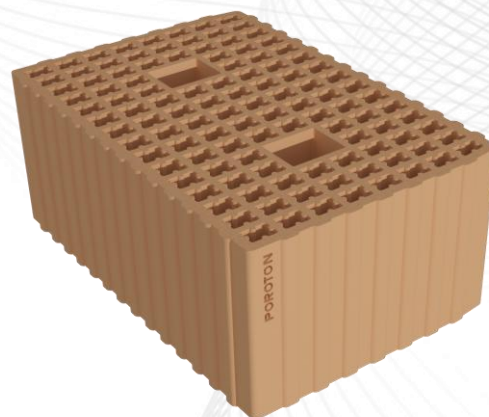
ZONE AD ALTA SISMICITA'

450 x 300 x 190



FONOISOLANTE
Rw 51,9 dB

RESISTENZA AL FUOCO
EI 240 - REI 180



CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

CONDUCIBILITA' TERMICA	TRASMITTANZA TERMICA
λ 0,219 W/mK	U 0,630 W/m ² K

MASSA SUPERFICIALE	TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA
Ms 270 kg/m ²	YIE 0,105 W/m ² K

SFASAMENTO	FATTORE DI ATTENUAZIONE	RISCHIO CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE
13,53 ore	fa 0,166	La parete non forma condensa

POROTON®

CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE:

Calore specifico Cp 1000 J/KgK
Permeabilità al vapore μ 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)