



POROTON® ACUSTIC

POROTON® 800 Acoustic 8x24x50

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 8 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	480 x 80 x 240
Peso		kg	8,8
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	72
Peso medio del pacco		kg	634
Pezzi al m ² – Pezzi al m ³		n./m ² – n./m ³	8,4 – 105
Malta per m ²		dm ³ /m ²	2,3
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	8,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	890
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,176

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 8 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,194
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	1,590
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	80
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	1,331
Sfasamento	S	ore	3,64
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,837
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	42
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	EI 120
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE			
Calore specifico	c _p	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

⁽¹⁾ f_{bm} = f_{bk}/0,8

⁽²⁾ Parete intonacata



Giussani Enrico & Figli S.r.l.

Via Sicilia, 30 – 20811 Cesano Maderno (MB) – Tel. 0362 508529 – Fax 0362 551747
www.giussanilaterizi.it – info@giussanilaterizi.it

Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

POROTON®