



POROTON® ACUSTIC

POROTON® 800 Acustic 10x19x50 Inc

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 10 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	480 x 100 x 190
Peso		kg	8,5
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	70
Peso medio del pacco		kg	595
Pezzi al m ² – Pezzi al m ³		n./m ² – n./m ³	10,6 – 106
Malta per m ²		dm ³ /m ²	3,6
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	0,198

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA				(spessore 10 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK		0,220
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K		1,490
Massa superficiale	M _s	kg/m ²		100
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K		1,160
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore		4,32
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.		0,779
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB		43
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

Tutti i dati sono indicativi e possono essere oggetto di modifiche senza obbligo di preavviso



Azienda Associata al
Consorzio POROTON® Italia

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

POROTON®