



POROTON® KLIMA

POROTON® 600 Klima 30x19x25

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(sp. 30 cm)	(sp. 24,5 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	245 x 300 x 190	300 x 245 x 190
Peso		kg	9,5	9,5
Percentuale di foratura		%	≤60	≤60
Pezzi per pacco		n.	60	60
Peso medio del pacco		kg	570	570
Pezzi al m ² – Pezzi al m ³		n./m ² – n./m ³	20,1 – 67	16,5 – 68
Malta per m ²		dm ³ /m ²	17,5	12,9
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	5,0	5,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	1,0	1,0
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	670	670
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,190	0,191

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(sp. 30 cm)	(sp. 24,5 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,209	0,207
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,605	0,714
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	220	180
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,128	0,238
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	12,41	10,04
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,212	0,333
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	49	47
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	EI 240	EI 120
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE				
Calore specifico	c _p	J/kgK	1000	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²	20x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10	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



Categoria II

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®