



POROTON® MURATURA ARMATA MA BRITE

MA 30

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 30 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	210 x 300 x 190
Peso		kg	10,3
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	60
Pezzi al m ²		n./m ²	22,7
Pezzi al m ³		n./m ³	76
Malta per m ²		dm ³ /m ²	26,1
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	10,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	860
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,169

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 30 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE			
Conducibilità termica	λ	W/mK	0,201
Trasmittanza termica	U	W/m ² K	0,585
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	280
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	0,081
Sfasamento	S	ore	14,44
Fattore di attenuazione	fa	adim.	0,139
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO			
Potere fonoisolante	R _w	dB	53
Resistenza al fuoco		minuti	REI 180 – EI 240
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 – Valore di f_{bk} dichiarato, valutato in base a requisiti Categoria I (NTC 2018)

