



MURATURA ARMATA

P800 MA 25x19x30

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

(spessore 24,5 cm)

Dimensioni	L x S x H	mm	300 x 245 x 190
Peso		kg	12,5
Percentuale di foratura		%	≤45
Pezzi per pacco		n.	60
Peso medio del pacco		kg	750
Pezzi al m ² – Pezzi al m ³		n./m ² – n./m ³	16,1 – 66
Malta per m ²		dm ³ /m ²	18,1
Resistenza a compressione // ai carichi verticali ⁽¹⁾	f _{bm}	N/mm ²	11,9
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	880
Conducibilità termica	λ _{10,dry}	W/mK	0,178

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

(spessore 24,5 cm)

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE

Conducibilità termica	λ	W/mK	0,202
Trasmittanza termica ⁽²⁾	U	W/m ² K	0,700
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	235
Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾	Y _{IE}	W/m ² K	0,163
Sfasamento ⁽²⁾	S	ore	11,81
Fattore di attenuazione ⁽²⁾	fa	adim.	0,233

ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO

Potere fonoisolante ⁽²⁾	R _w	dB	50
Resistenza al fuoco ⁽²⁾		minuti	REI 120 – EI 240 ⁽³⁾

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 con livello di confidenza 95% come per Categoria I (NTC 2018)

⁽²⁾ Parete intonacata

⁽³⁾ Se parete non intonacata: EI180 – Disponibile “Rapporto di applicazione estesa dei risultati di prove di resistenza al fuoco”



Categoria II

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®