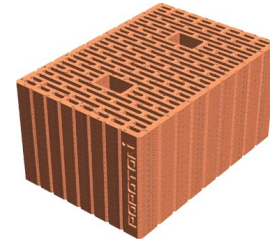


Codice Prodotto **1886 (36 pz/pc)**

Denominazione **POROTON 800 36,5 AST**
(Sismico)

camere
isolanti
21



Caratteristiche del blocco	Dimensioni L x S x H	mm	250 x 365 x 185
	Peso dell'elemento	Kg	14,4
	Percentuale di foratura		≤45%
	Numero di pezzi per pacco		36
	Numero di pezzi al m ²		20,3
	Resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali f _{bm}	N/mm ²	15,5
	Resistenza a compressione in direzione ortogonale ai carichi verticali f'bm	N/mm ²	4,5
	Massa Volumica Lorda	Kg/m ³	850
Muro	Conducibilità termica del blocco λ	W/m ² K	0,103
	Quantità di malta per m ²	dm ³ /m ²	31,3
	Massa Superficiale	Kg/m ²	313

Isolamento Estivo	★★★★★
Isolamento Invernale	★★★★☆
Acustica	★★★★☆
Protezione dal Fuoco	★★★★★
Biocompatibilità	★★★★★
Classe Strutturale	Sismico

Caratteristiche della muratura	Prestazioni termiche	Conducibilità equivalente λ	W/m ² K	0,115
		Trasmittanza Termica	W/m ² K	0,295
		Sfasamento della parete	ore	22
	Acustica e Fuoco	Potere Fonoisolante R _w	dB	54
		Resistenza al fuoco	minuti	REI 240
	Termo-igrometriche	Calore specifico C _p	J/Kg ² K	1000
		Permeabilità al vapore	Kg/msPa	19,3x10 ⁻¹²
		Resistenza alla diffusione del vapore		10

SISMICI

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