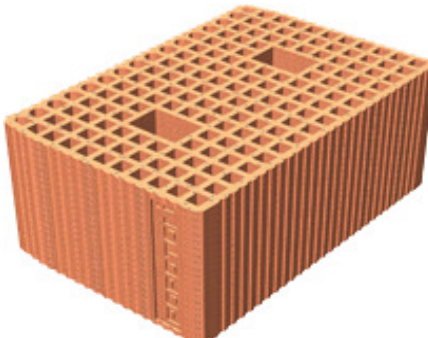




Gattelli S.p.a. (sede amministrativa) via Faentina Nord, 32 RUSSI (RA),
Tel. 0544580114 Fax. 0544582653

Gattelli S.p.a. (fornace) via Torre, 2 RUSSI (RA),
Tel. 0544580227 Fax. 0544865421

POROTON P800 S45

IMPASTO	Massa volumica netta		1560	kg/m ³	
	Categoria di tolleranza		D1		
	λ di base dell'impasto		0.305	W/mK	
BLOCCO	Misure nominali	lunghezza	300	mm	
		larghezza	450	mm	
		altezza	190	mm	
	Peso unitario		21.1	kg	
	Percentuale di foratura		45	%	
	Resistenza a compr. parallela alla foratura (fbk)		9.8	N/mm ²	
	Resistenza a compr. ortogonale alla foratura (f'bk)		2	N/mm ²	
PARETE	N° pezzi/m ²	spessore 45	15	Pz/m ²	
		spessore 30	10	Pz/m ²	
	λ equivalente	spessore 45	0.207	W/mK	
		spessore 30	0.200	W/mK	
	Permeabilità al vapore		10	adim	
	Massa volumica lorda	spessore 45	934	kg/m ³	
		spessore 30	925	kg/m ³	
	Massa superficiale (intonaco escluso)	spessore 45	420	kg/m ²	
		spessore 30	278	kg/m ²	
	Resistenza al fuoco		180	REI	
	Potere fonoisolante Rw	spessore 45	54	dB	
		spessore 30	50	dB	
	Trasmittanza termica U			W/m ² K	
			MALTA TRADIZIONALE + INTONACO TRADIZIONALE	sp. 45	0.418
				sp. 30	0.583
MALTA TRADIZIONALE + INTONACO TERMICO			sp. 45		
			sp. 30		
MALTA TERMICA M10 + INTONACO TRADIZIONALE			sp. 45	0.383	
			sp. 30	0.547	

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

Certificazioni disponibili su www.gattelli.com