



Porotherm 10 P+E

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x10x23,8 cm
Debelina zidu	d	10 cm
NF		6,1
Masa	m	8,7 kg/kom
Poraba opeke m ²		8 kom/m ²
Poraba opeke m ³		80 kom/m ³
Poraba malte m ²		5,5 l/m ²
Poraba malte m ³		55 l/m ³
m ² od m ³ opeke		10 m ²
Obtežba za m ² zidu		0,8 kN/m ²

MEHANSKE KARAKTERISTIKE

Tlačna trdnost	f _b	10 N/mm ²
Karakteristična tlačna trdnost zidovja	f _k	4,8 N/mm ²

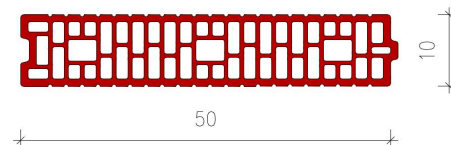
FIZIKALNE LASTNOSTI

Bruto gostota	ρ	720 kg/m ³
Specifična toplotna kapaciteta	c	0,92 kJ/kgK
Difuzijski faktor	μ	5/10
Računska masna vlažnost	x _r	2,6 %
Maksimalna dovoljena vlažnost	x _{max}	5,4 %
Računska debelina sloja kondenzirane vodne pare		0,05 m
Reakcija na požar		A1
Odpornost na zmrzovanje		F0
Vsebnost aktivnih topljivih soli		S0

OGNJEODPORNOST

Razred požarne odpornosti	EI 90* min
---------------------------	------------

* obojestransko ometan zid



Normativi

Zidanje zidov z opeko Porotherm 10 P+E

Material	opeka	8 kom/m ²
	malta	5,5 l/m ²
Delo	KV	0,33 h/m ²
	PKV	0,07 h/m ²