



Porotherm 11,5 P+E

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x11,5x23,8 cm
Debelina zidu	d	11,5 cm
NF		7,02
Masa	m	9,8 kg/kom
Poraba opeke m ²		8 kom/m ²
Poraba opeke m ³		69,6 kom/m ³
Poraba malte m ²		6 l/m ²
Poraba malte m ³		52,2 l/m ³
m ² od m ³ opeke		8,7 m ²
Obtežba za m ² zidu		0,9 kN/m ²

MEHANSKE KARAKTERISTIKE

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

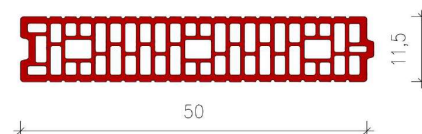
FIZIKALNE LASTNOSTI

Bruto gostota	ρ	760 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
11,5 P+E

Material	opeka	8 kom/m ²
	malta	6 l/m ²
Delo	KV	0,33 h/m ²
	PKV	0,07 h/m ²