



Porotherm 11,5 P+E

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x11,5x23,8 cm
Debljina zida	d	11,5 cm
NF		7,02
Masa	m	9,4 kg/kom
Potrošnja opeke m ²		8 kom/m ²
Potrošnja opeke m ³		69,6 kom/m ³
Utrošak morta m ²		6 l/m ²
Utrošak morta m ³		52,2 l/m ³
m ² od m ³ opeke		8,7 m ²
Težina m ² zida		0,86 kN/m ²

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Tlačna čvrstoća	f _b	10 N/mm ²
-----------------	----------------	----------------------

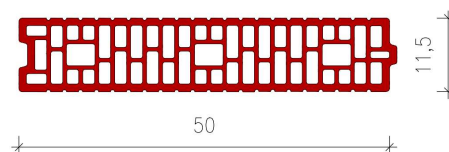
FIZIKALNA SVOJSTVA

Bruto gustoća	ρ	760 kg/m ³
Specifični toplinski kapacitet	c	0,92 kJ/kgK
Faktor otpora difuziji vodene pare	μ	5/10
Računska dozvoljena vlažnost	x _r	2,6 %
Maks. dozvoljena vlažnost	x _{max}	5,4 %
Računska debljina sloja kondenzirane vodene pare		0,05 m
Reakcija pri požaru		A1
Otpornost na smrzavanje		F0
Sadržaj aktivnih topivih soli		S0

VATROOTPORNOST

Razred požarne otpornosti EI 90* min

* zid ožbukani sa obje strane



Normativi

Zidanje zidova opekama
Porotherm 11,5 P+E mortom
opće namjene

Materijal	opeka	8 kom/m ²
	mort	6 l/m ²
Rad	KV	0,33 sat/m ²
	PKV	0,07 sat/m ²