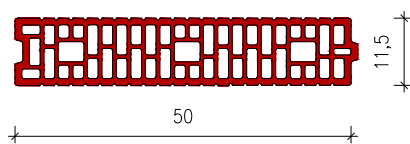




# Porotherm 11,5 P+E



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x11,5x23,8 cm
Debljina zida	d	11,5 cm
NF		7,02
Masa	m	9,8 kg/kom
Potrošnja opeke m <sup>2</sup>		8 kom/m <sup>2</sup>
Utrošak morta		6 l/m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> od m <sup>3</sup> opeke		8,7 m <sup>2</sup>
Težina za m <sup>2</sup> zida*		0,9 kN/m <sup>2</sup>

## MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Tlačna čvrstoća	f <sub>b</sub>	10 N/mm <sup>2</sup>
-----------------	----------------	----------------------

## FIZIKALNA SVOJSTVA

Bruto volumen	ρ	760 kg/m <sup>3</sup>
Ekvivalentni specifični toplinski kapacitet	C <sub>equ</sub>	920 J/kgK
Ekvivalentni faktor otpora difuziji vodene pare	μ <sub>equ</sub>	5/10
Računska dozvoljena vlažnost	x <sub>r</sub>	2,6 %
Maks. dozvoljena vlažnost	x <sub>max</sub>	5,4 %
Računska debljina sloja kondenzirane vodene pare		0,05 m
Razred raspona / Razred dopuštenih odstupanja		T1/R1
Reakcija pri požaru		A1
Otpornost na smrzavanje		F0
Sadržaj aktivnih topivih soli		S0
Grupa prema HRN EN 1996-1-1		2

## VATROOTPORNOST

Razred požarne otpornosti	EI 90 min**
---------------------------	-------------

## NORMATIVI

Zidanje zidova opekom Porotherm 11,5 P+E. Obračun za 1 m<sup>2</sup> zida

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

\*zidano vapneno cementnim mortom (1800 kg/ m<sup>3</sup>)

ENERGY+

COMFORT

SPECIAL

INTERIOR

ECONOMY