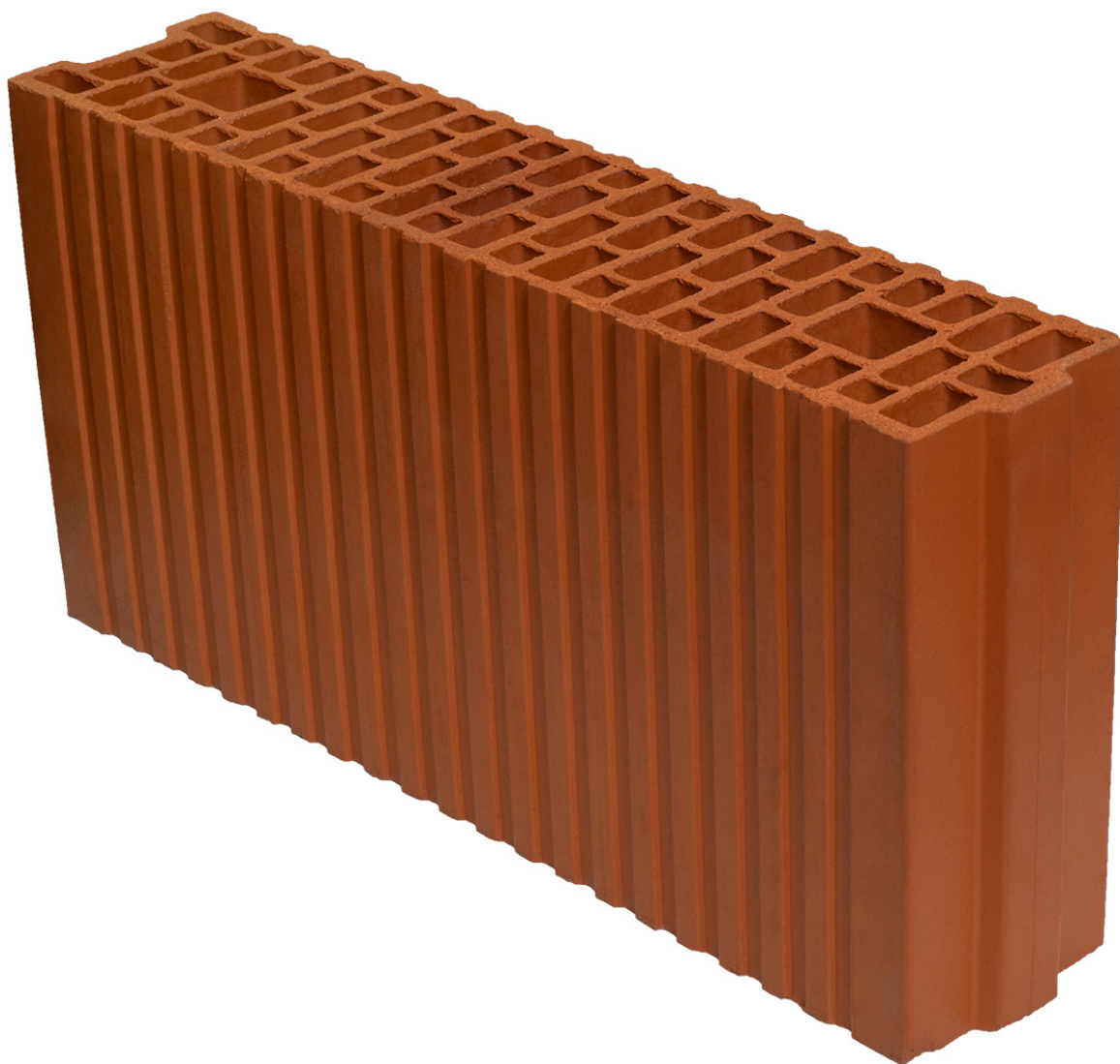


# Tehnički list

## Porotherm 1 1,5 P+E

POROTHERM ZIDNI SISTEMI

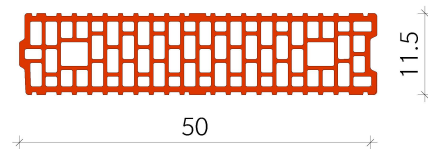
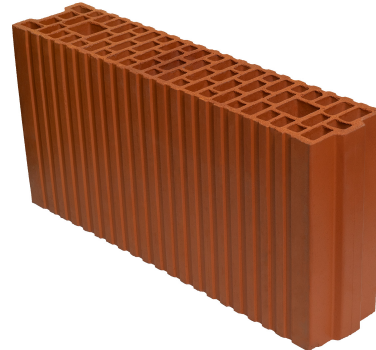
**Porotherm**



# Porotherm 11,5 P+E

## Tehničke karakteristike

Dimenzije	50x11,5x23,8 cm	
Debljina zida	d	11,5 cm
NF	7,02	
Masa	m	10 kg/kom
Potrošnja opeke na m <sup>2</sup>	8 kom/m <sup>2</sup>	
Potrošnja opeke na m <sup>3</sup>	69,6 kom/m <sup>3</sup>	
Utrošak morta na m <sup>2</sup>	6 l/m <sup>2</sup>	
Utrošak morta na m <sup>3</sup>	52,2 l/m <sup>3</sup>	
m <sup>2</sup> od m <sup>3</sup> opeke	8,7 m <sup>2</sup>	
Težina m <sup>2</sup> zida	0,91 kN/m <sup>2</sup>	



## Mehaničke karakteristike

Srednja tlačna čvrstoća	f	7,5 N/mm <sup>2</sup>
-------------------------	---	-----------------------

## Fizikalna svojstva

Bruto gustoća	ρ	760 kg/m <sup>3</sup>
Specifični toplinski kapacitet	c	0,92 kJ/kgK
Faktor otpora difuziji vodene pare	μ	5/10
Reakcija na požar	A1	
Otpornost na smrzavanje	F0	
Sadržaj aktivnih topljivih soli	S0	

## Vatrootpornost

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

\* zid ožbukani s obje strane minimalno 10 mm

## Zvučna izolacija

Zvučna izolacija R <sub>w</sub>	43 dB**
---------------------------------	---------

\*\* Procjena prema HRN EN ISO 12354-1:2017,  
zid ožbukani s obje strane s 2,5 cm žbuke gustoće 1800 kg/m<sup>3</sup>

## Normativi

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

Materijal	opeka	69,6 kom/m <sup>3</sup>
	mort	52,2 l/m <sup>3</sup>
Rad	KV	0,33 h/m <sup>3</sup>
	PKV	0,07 h/m <sup>3</sup>