



# Porotherm 8 Profi

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x8x24,9 cm
Debljina zida	d	8 cm
NF		5,11
Masa	m	7,3 kg/kom
Potrošnja opeke m <sup>2</sup>		8 kom/m <sup>2</sup>
Potrošnja opeke m <sup>3</sup>		100 kom/m <sup>3</sup>
Utrošak tankoslojnog morta		0,8 // 10 l/m <sup>2</sup> // l/m <sup>3</sup>
Utrošak DRYFIX.extra		12 m <sup>2</sup> /doza
m <sup>2</sup> od m <sup>3</sup> opeke		12,5 m <sup>2</sup>
Težina m <sup>2</sup> zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)		0,6 // 0,59 kN/m <sup>2</sup>

## MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

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

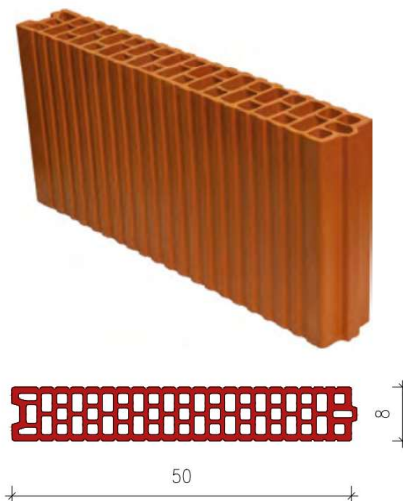
## FIZIKALNA SVOJSTVA

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
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
Reakcija pri požaru		A1
Otpornost na smrzavanje		F0
Sadržaj aktivnih topivih soli		S0

## VATROOTPORNOST

Razred požarne otpornosti	El 90* min
---------------------------	------------

\* zid ožbukana sa obje strane



## Normativi

### Zidanje zidova opekom Porotherm 8 Profi u tankoslojnom mortu

<b>Materijal</b>	opeka	8 kom/m <sup>2</sup>
	t.mort.	0,8 l/m <sup>2</sup>
<b>Rad</b>	KV	0,31 sat/m <sup>2</sup>
	PKV	0,07 sat/m <sup>2</sup>

### Zidanje zidova opekom Porotherm 8 Profi sa DRYFIX.extra ljepilom

<b>Materijal</b>	opeka	8 kom/m <sup>2</sup>
	DRY.	62,5 ml/m <sup>2</sup>
<b>Rad</b>	KV	0,2 sat/m <sup>2</sup>
	PKV	0,05 sat/m <sup>2</sup>