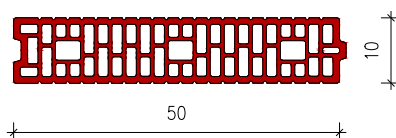




# Porotherm 10 Profi



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x10x24,9 cm
Debljina zida	d	10 cm
NF		6,38
Masa	m	8,6 kg/kom
Potrošnja opeke m <sup>2</sup>		8 kom/m <sup>2</sup>
Potrošnja opeke m <sup>3</sup>		80 kom/m <sup>3</sup>
Utrošak tankoslojnog morta		1 // 10 l/m <sup>2</sup> // l/m <sup>3</sup>
Utrošak DRYFIX.extra		1 boca / 10m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> od m <sup>3</sup> opeke		10,0 m <sup>2</sup>
Težina m <sup>2</sup> zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)		0,7 / 0,69 kN/m <sup>2</sup>

## MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

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

## FIZIKALNA SVOJSTVA

Toplinska provodljivost	λ <sub>design,mas</sub>	0,33 W/mK
Bruto volumen	ρ	700 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

## NORMATIVI

Zidanje zidova opekam Porotherm 10 Profi u tankoslojnom mortu

Materijal	opeka	8 kom/m <sup>2</sup>
	t.mort	1 l/m <sup>2</sup>
Rad	KV	0,31 sat/m <sup>2</sup>
	PKV	0,07 sat/m <sup>2</sup>

Zidanje zidova opekam Porotherm 10 Profi sa DRYFIX.extra

Materijal	opeka	8 kom/m <sup>2</sup>
	DRY.	75 ml/m <sup>2</sup>
Rad	KV	0,20 sat/m <sup>2</sup>
	PKV	0,05 sat/m <sup>2</sup>

## VATROOTPORNOST

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

\*\* jednostrano ožbukano min. debljine 10 mm