

Tehnički list

Porotherm 10 P+E

POROTHERM ZIDNI SISTEMI

Porotherm



Porotherm 10 P+E

Tehničke karakteristike

Dimenzije		50x10x23,8 cm
Debljina zida	d	10 cm
NF		6,10
Masa	m	8,2 kg/kom
Potrošnja opeke na m ²		8 kom/m ²
Potrošnja opeke na m ³		80 kom/m ³
Utrošak morta na m ²		5,5 l/m ²
Utrošak morta na m ³		55 l/m ³
m ² od m ³ opeke		10 m ²
Težina m ² zida		0,76 kN/m ²

Mehaničke karakteristike

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

Fizikalna svojstva

Bruto gustoća	ρ	720 kg/m ³
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

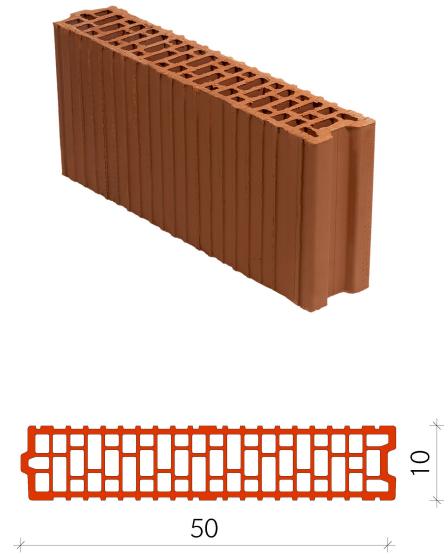
Razred požarne otpornosti		EI 90 min*
---------------------------	--	------------

* zid ožbukano sa obje strane minimalno 10 mm

Zvučna izolacija

Zvučna izolacija R _w		41 dB**
---------------------------------	--	---------

** Procjena prema HRN EN ISO 12354-1:2017,
zid ožbukano s obje strane s 2,5 cm žbuke gustoće 1800 kg/m³



Normativi

Zidanje zidova opekom Porotherm 10 P+E
mortom opće namjene

Materijal	opeka	80 kom/m ³
	mort	55 l/m ³
Rad	KV	0,33 h/m ³
	PKV	0,07 h/m ³