

Tehnički list

Porotherm 15

POROTHERM ZIDNI SISTEMI

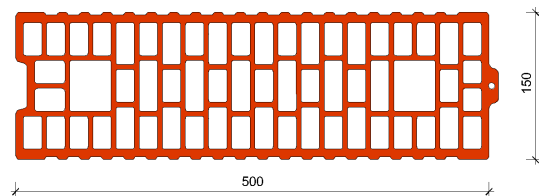
Porotherm



Porotherm 15

Tehničke karakteristike

Dimenzije		50x15x23,8 cm
Debljina zida	d	15 cm
NF		9,2
Masa	m	12,05 kg/kom
Potrošnja opeke na m ²		8 kom/m ²
Potrošnja opeke na m ³		53,3 kom/m ³
Utrošak morta na m ²		9 l/m ²
Utrošak morta na m ³		60 l/m ³
m ² od m ³ opeke		6,67 m ²
Težina m ² zida		1,13 kN/m ²



Mehaničke karakteristike

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

Fizikalna svojstva

Bruto gustoća	ρ	640 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 120 min*
---------------------------	--	-------------

* zid ožbukana sa obje strane

Zvučna izolacija

Zvučna izolacija R _w		48 dB**
---------------------------------	--	---------

** Izračun prema ÖNORM B 8115,
zid ožbukana sa obje strane sa 2,5 cm žbuke gustoće 1800 kg/m³

Normativi

Zidanje zidova opekom Porotherm 15
mortom opće namjere

Materijal	opeka	8 kom/m ²
	mort	9 l/m ²
Rad	KV	0,29 h/m ²
	PKV	0,06 h/m ²