



Porotherm 44 IZO Profi

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		25x44x24,9 cm
Debljina zida	d	44 cm
NF		14,05
Masa	m	17 kg/kom
Potrošnja opeke m ²		16 kom/m ²
Potrošnja opeke m ³		36,4 kom/m ³
Utrošak tankoslojnog morta		4,4 // 10 l/m ² // l/m ³
Utrošak DRYFIX.extra		6 m ² /doza
m ² od m ³ opeke		2,27 m ²
Težina m ² zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)		2,78 // 2,72 kN/m ²
Težina m ³ zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)		6,31 // 6,17 kN/m ³

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Tlačna čvrstoća	f _b	10 N/mm ²
Karakteristična tlačna čvrstoća zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)	f _k	4 // 3,3 N/mm ²

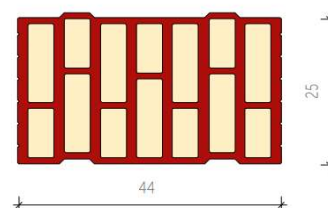
FIZIKALNA SVOJSTVA

Toplinska provodljivost	λ _{10,dry unit}	0,062 W/mK
U-vrijednost (neožbukani zid)	U	0,14 W/m ² K
Bruto gustoća	ρ	620 kg/m ³
Ekvivalentni specifični toplinski kapacitet	c _{equ}	2 kJ/kgK
Ekvivalentan faktor otpora difuziji vodene pare	μ _{equ}	2,3/3,9
Računska dozvoljena vlažnost	x _r	2,6 %
Maks. dozvoljena vlažnost	x _{max}	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	REI 90* min
---------------------------	-------------

* zid ožbukani sa obje strane



Normativi

Zidanje zidova opekom Porotherm 44 IZO Profi u tankoslojnom mortu

Materijal	opeka	36,4 kom/m ³
	t.mort	10 l/m ³
Rad	KV	1,06 sat/m ³
	PKV	0,4 sat/m ³

Zidanje zidova opekom Porotherm 44 IZO Profi sa DRYFIX.extra ljepljivom

Materijal	opeka	36,4 kom/m ³
	DRYFIX.extra	284 ml/m ³
Rad	KV	0,94 sat/m ³
	PKV	0,34 sat/m ³