



Porotherm 25-38 IZO Profi

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		37,5x25x24,9 cm
Debelina zidu	d	25 cm
NF		11,97
Masa	m	17,6 kg/kom
Poraba opeke m ²		10,67 kom/m ²
Poraba opeke m ³		42,7 kom/m ³
Poraba tankoslojne malte		2,5 // 10 l/m ² // l/m ³
Poraba DRYFIX.extra lepila		6 m ² /doza
m ² od m ³ opeke		4 m ²
Obtežba za m ² zidu (tankoslojna m./DRYFIX.extra)		1,91 // 1,88 kN/m ²
Obtežba za m ³ zidu (tankoslojna m./DRYFIX.extra)		7,64 // 7,52 kN/m ³

MEHANSKE KARAKTERISTIKE

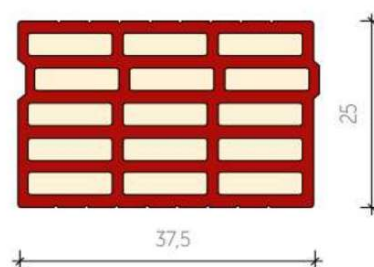
Tlačna trdnost	f _b	12,5 N/mm ²
Karakteristična tlačna trdnost zidu (tankoslojna m./DRYFIX.extra)	f _k	5 // 4,1 N/mm ²

FIZIKALNE LASTNOSTI

Toplotna prevodnost	λ _{10, dry unit}	0,074 W/mK
U-vrednost (neometan zid)	U	0,28 W/m ² K
Bruto gostota	ρ	755 kg/m ³
Ekvivalentna specifična toplotna kapaciteta	c _{equ}	1,61 kJ/kgK
Faktor difuzije vodne pare	μ _{equ}	2,6/4,5
Računska masna vlažnost	x _r	2,6 %
Maksimalna dovoljena vlažnost	x _{max}	5,4 %
Računska debelina sloja kondenzirane vodne pare		0,05 m
Reakcija na požar		A1
Odpornost na zmrzovanje		F0
Vsebnost aktivnih topljivih soli		S0

OGNJEODPORNOST

Razred požarne odpornosti	REI 90* min
* obojestransko ometan zid	



Normativi

Zidanje zidov z opeko Porotherm 25-38 IZO Profi v tankoslojni malti

Material	opeka	42,7 kom/m ³
	t.malta	10 l/m ³
Delo	KV	1,22 h/m ³
	PKV	0,5 h/m ³

Zidanje zidov z opeko Porotherm 25-38 IZO Profi z lepilom DRYFIX.extra

Material	opeka	42,7 kom/m ³
	DRYFIX.extra	500 ml/m ³
Delo	KV	1,24 h/m ³
	PKV	0,46 h/m ³