



Porotherm 11,5 Profi

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x11,5x24,9 cm
Debelina zidu	d	11,5 cm
NF		7,34
Masa	m	9,5 kg/kom
Poraba opeke m ²		8 kom/m ²
Poraba opeke m ³		69,6 kom/m ³
Poraba tankoslojne malte		1,15 // 10 l/m ² // l/m ³
Poraba DRYFIX.extra lepila		12 m ² /doza
m ² od m ³ opeke		8,7 m ²
Obtežba za m ² zidu (tankoslojna m./DRYFIX.extra)		0,81 // 0,8 kN/m ²

MEHANSKE KARAKTERISTIKE

Tlačna trdnost	f _b	10 N/mm ²
----------------	----------------	----------------------

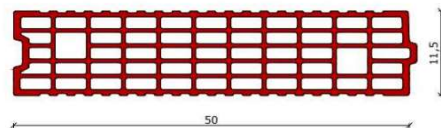
FIZIKALNE LASTNOSTI

Bruto gostota	ρ	680 kg/m ³
Specifična toplotna kapaciteta	c	0,92 kJ/kgK
Difuzijski faktor	μ	5/10
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	EI 90* min
---------------------------	------------

* obojestransko ometan zid



Normativi

Zidanje zidov z opeko Porotherm 11,5 Profi v tankoslojni malti

Material	opeka	8 kom/m ²
	t.malta	1,15 l/m ²
Delo	KV	0,3 h/m ²
	PKV	0,07 h/m ²

Zidanje zidov z opeko Porotherm 11,5 Profi z lepilom DRYFIX.extra

Material	opeka	8 kom/m ²
	DRY.	62,5 ml/m ²
Delo	KV	0,23 h/m ²
	PKV	0,05 h/m ²