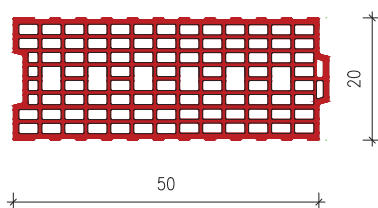
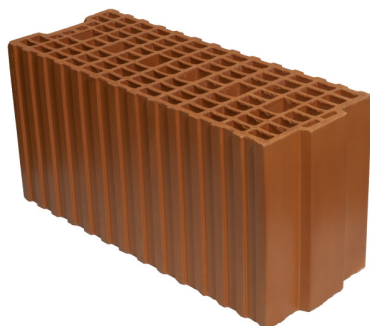




Porotherm 20-50 Profi



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x20x24,9 cm
Debelina zidu	d	20 cm
NF		12,77
Teža / kos	m	18,3 kg/kos
Poraba opeke m ²		8 kos/m ²
Poraba opeke m ³		40 kos/m ³
Poraba tankoslojne malte		2 // 10,0 l/m ² // l/m ³
Poraba Dryfix.extra lepila		5 m ² /doza
m ² od m ³ opeke		5 m ²
Obtežba za m ² zidu (tankoslojna m./Dryfix.extra)		1,43 // 1,4 kN/m ²
Težina m ³ zida (tankoslojna m./Dryfix.extra)		1,43 // 1,4 kN/m ³

FIZIKALNE LASTNOSTI

Toplotna prevodnost	$\lambda_{10, \text{dry unit}}$	0,144 W/mK
U-vrednost (neometan zid)	U	0,64 W/m ² K
Bruto gostota	ρ	750 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
Razred razpona / Razred dopustnih odstopanj		T1+/R1+
Reakcija na požar		A1
Odpornost na zmrzovanje		F0
Vsebnost aktivnih topljivih soli		S0

NORMATIVI

Zidanje zidov z opeko Porotherm 20 Profi v tankoslojni malti

Material	opeka	40 kos/m ³
	t.malta	10 l/m ³
Delo	KV	1,55 h/m ³
	PKV	0,4 h/m ³

Zidanje zidov z opeko Porotherm 20 Profi z lepilom DRYFIX.extra

Material	opeka	40 kos/m ³
	DRY.	750 ml/m ³
Delo	KV	1,15 h/m ³
	PKV	0,3 h/m ³

POŽARNA ODPORNOST

Razred požarne odpornosti	REI 90**
---------------------------	----------

* obojestransko ometan zid