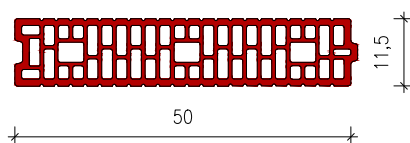




Porotherm 11,5 Profi



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		50x11,5x24,9 cm
Debljina zida	d	11,5 cm
NF		7,34
Masa	m	10,1 kg/kom
Potrošnja opeke m ²		8 kom/m ²
Potrošnja opeke m ³		69,6 kom/m ³
Utrošak tankoslojnog morta		1,15 // 10 l/m ² // l/m ³
Utrošak DRYFIX.extra		1 boca / 10m ²
m ² od m ³ opeke		8,7 m ²
Težina m ² zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)		0,83/0,81 kN/m ²

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

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

FIZIKALNA SVOJSTVA

Toplinska provodljivost	λ _{design,mas}	0,33 W/mK
Bruto volumen	ρ	780 kg/m ³
Ekvivalentni specifični toplinski kapacitet	C _{equ}	920 J/kgK
Ekvivalentni faktor otpora difuziji vodene pare	μ _{equ}	5/10
Računska dozvoljena vlažnost	x _r	2,6 %
Maks. dozvoljena vlažnost	x _{max}	5,4 %
Računska debljina sloja kondenzirane vodene pare		0,05 m
Razred raspona / Razred dopuštenih odstupanja		T1+/R1+
Reakcija pri požaru		A1
Otpornost na smrzavanje		F0
Sadržaj aktivnih topivih soli		S0

NORMATIVI

Zidanje zidova opekama POROTHERM 11,5 Profi u tankoslojnom mortu

Materijal	opeka	8 kom/m ²
	t.mort	1,15 l/m ²
Rad	KV	0,34 sat/m ²
	PKV	0,07 sat/m ²

Zidanje zidova opekama POROTHERM 11,5 Profi sa DRYFIX.extra

Materijal	opeka	8 kom/m ²
	DRY.	75 ml/m ²
Rad	KV	0,23 sat/m ²
	PKV	0,05 sat/m ²

VATROOTPORNOST

Razred požarne otpornosti	EI 90 min**
---------------------------	-------------

** jednostrano ožbukano min. debljine 10 mm

ENERGY+

COMFORT

SPECIAL

INTERIOR

ECONOMY