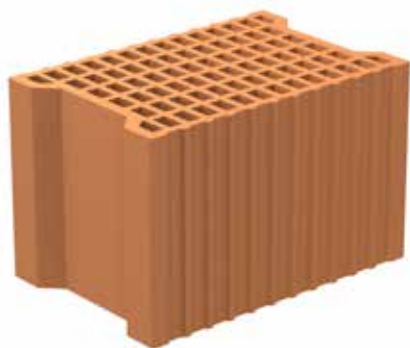




Porotherm SPECIAL:

Zvučno izolacijska opeka



Porotherm 25 AKU

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		37,5x25x23,8	cm
Debljina zida	d	25	cm
NF		11,44	NF/kom
Masa	m	19,8	kg
Potrošnja opeke		10,7	kom/m ²
Potrošnja opeke		42,7	kom/m ³
Utrošak morta		27	l/m ²
m ² od 1 m ³ opeke		4	m ²
Zapreminska težina*		10,4	kN/m ³
Težina za m ² zida*		2,6	kN/m ²

Normativi

Zidanje zidova opekama Porotherm 25 AKU. Obračun za 1 m³ zida

Materijal	opeka	42,7	kom/m ³
	mort	108	l/m ³
Rad	KV	2,12	sat/m ³
	PKV	0,46	sat/m ³

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Tlačna čvrstoća	f	20	N/mm ²
Bočna tlačna čvrstoća	f _h	3	N/mm ²

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Toplinska provodljivost	$\lambda_{design,mas}$	0,26	W/mK
Bruto volumen	ρ	910	kg/m ³
Ekvivalentni specifični toplinski kapacitet	cequ	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	l/m ²
Razred raspona / Razred dopuštenih odstupanja	T1/R1		m ²
Reakcija pri požaru		A1	
Otpornost na zamrzavanje		F0	
Sadržaj aktivnih topljivih soli	S0		
Grupa prema HRN EN 1996-1-1	2		

VATROOTPORNOST

Razred požarne otpornosti	EI 120 min*
---------------------------	-------------

ZVUČNE KARAKTERISTIKE

Opečni zid od PTH 25 AKU (obostrano žbukano 2,5 cm)	54 dB**
---	---------

* zid ožbukano sa obje strane. **Izmjerena zvučna izolativnost, ZAG Ljubljana br. P593/15-520-1a