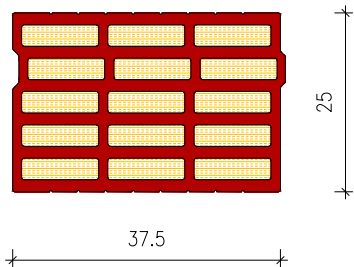




Porotherm 25 IZO Profi



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije		37,5x25x24,9 cm
Debljina zida	d	25 cm
NF		11,97
Masa	m	17,6 kg/kom
Potrošnja opeke m ²		10,67 kom/m ²
Potrošnja opeke m ³		42,7 kom/m ³
Utrošak tankoslojnog morta		2,5 // 10 // l/m ² // l/m ³
Utrošak DRYFIX.extra		150 // 610 ml/m ² //ml/m ³
m ² od m ³ opeke		4 m ²
Opterećenje za m ² zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)		1,91 // 1,88 kN/m ²
Opterećenje za m ³ zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)		7,64 // 7,52 kN/m ³

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Tlačna čvrstoća	f _b	12,5 N/mm ²
Karakteristična tlačna čvrstoća zida (tankoslojni/DRYFIX.extra)	f _k	5 // 4,1 N/mm ²

FIZIKALNA SVOJSTVA

Toplinska provodljivost	λ _{design,mas}	0,077 W/mK
U-vrijednost (neožbukani zid)	U	0,31 W/m ² K
Žbukano - Laka vapnena žbuka (2,0 cm) - PTH 25 IZO Profi - Gipsano - vapnena žbuka (1,5 cm)	U	0,30 W/m ² K
Žbukano - Toplinska žbuka (4 cm) - PTH 25 IZO Profi - Vapneno - gipsana žbuka (1,5 cm)	U	0,27 W/m ² K
Bruto volumen	ρ	755 kg/m ³
Specifični toplinski kapacitet	C _{equ}	1,61 kJ/kgK
Ekvivalentni faktor otpora difuziji vodene pare	μ _{equ}	2,6/4,5
Računska dozvoljena vlažnost	x _f	2,6 %
Maks. dozvoljena vlažnost	x _{max}	5,4 %
Računska debljina sloja kondenzirane vodene pare		0,05 m
Razred raspona / Razred dopuštenih odstupanja		Tm / R2+
Reakcija pri požaru		A1
Otpornost na smrzavanje		F0
Sadržaj aktivnih topivih soli		S0

NORMATIVI

Zidanje zidova opekama Porotherm 25 IZO Profi u tankoslojnom mortu

Materijal	opeka	42,7 kom/m ³
	t.mort	10,0 l/m ³
Rad	KV	1,22 sat/m ³
	PKV	0,41 sat/m ³

Zidanje zidova opekama Porotherm 25 IZO Profi sa DRYFIX.extra

Materijal	opeka	42,7 kom/m ³
	DRY.	600 ml/m ³
Rad	KV	0,95 sat/m ³
	PKV	0,34 sat/m ³

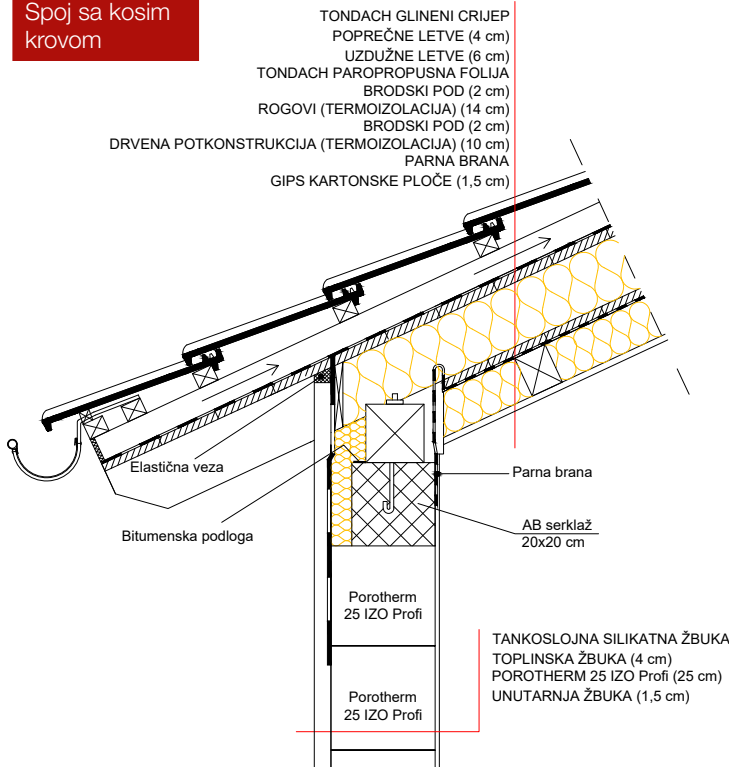
VATROOTPORNOST

Razred požarne otpornosti	REI 90*
---------------------------	---------

* Zid ožbukani sa požarne strane i lijepljen ljepljivom Porotherm DRYFIX.extra

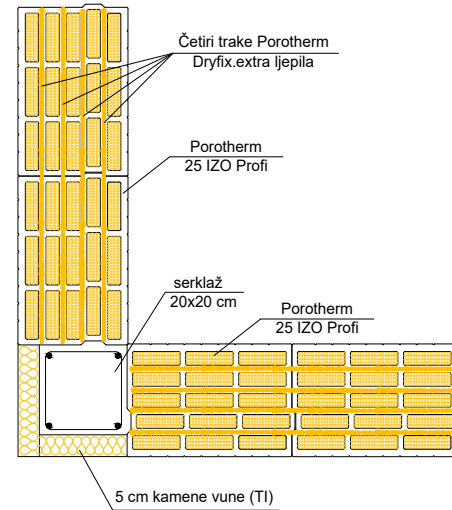
DETALJI ZIDANJA

Spoj sa kosim krovom

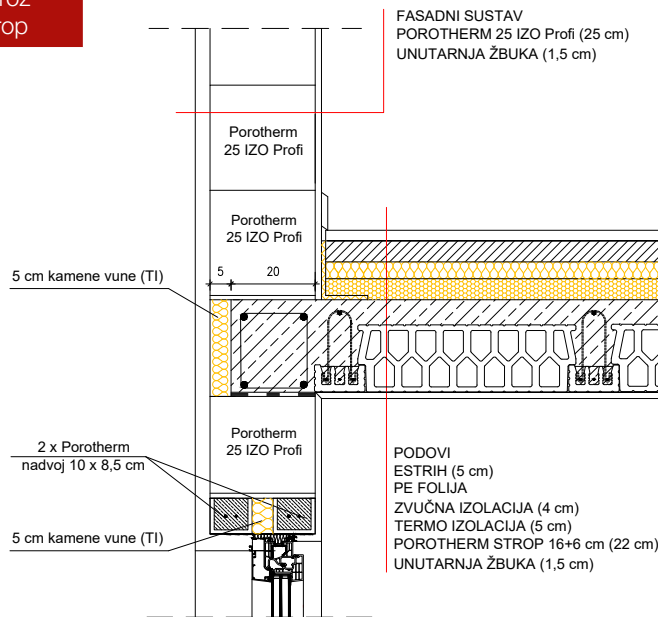


Vertikalni serklaž

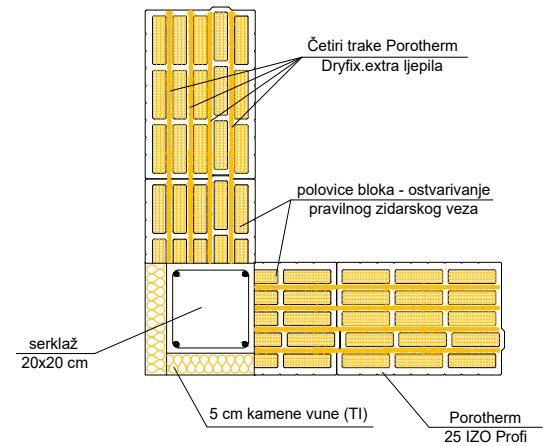
Neparni red opeke



Presjek kroz otvor i strop



Parni red opeke



Za dodatne tehničke detalje i rješenja molimo vas da posjetite našu web stranicu www.wienerberger.hr

SISTEMSKA OPREMA

POVEZIVANJE OPEKE	Porotherm Dryfix.extra ljeplilo i tankoslojni mort
IZVOĐENJE VERTIKALNOG SERKLAŽA	Porotherm Profi kut 25/24,9
IZVOĐENJE HORIZONTALNOG SERKLAŽA	XPS horizontalni serklaž
PREMOŠTENJE OTVORA	Porotherm nadvoji 10x8,5, Porotherm nadvoji 6,5x23,8
STROPNI SUSTAV	Porotherm gredice, Porotherm 60, Porotherm podložak
KROV	Tondach glineni crijep i pripadajuća sistemska oprema

ENERGY⁺

COMFORT

SPECIAL

INTERIOR

ECONOMY