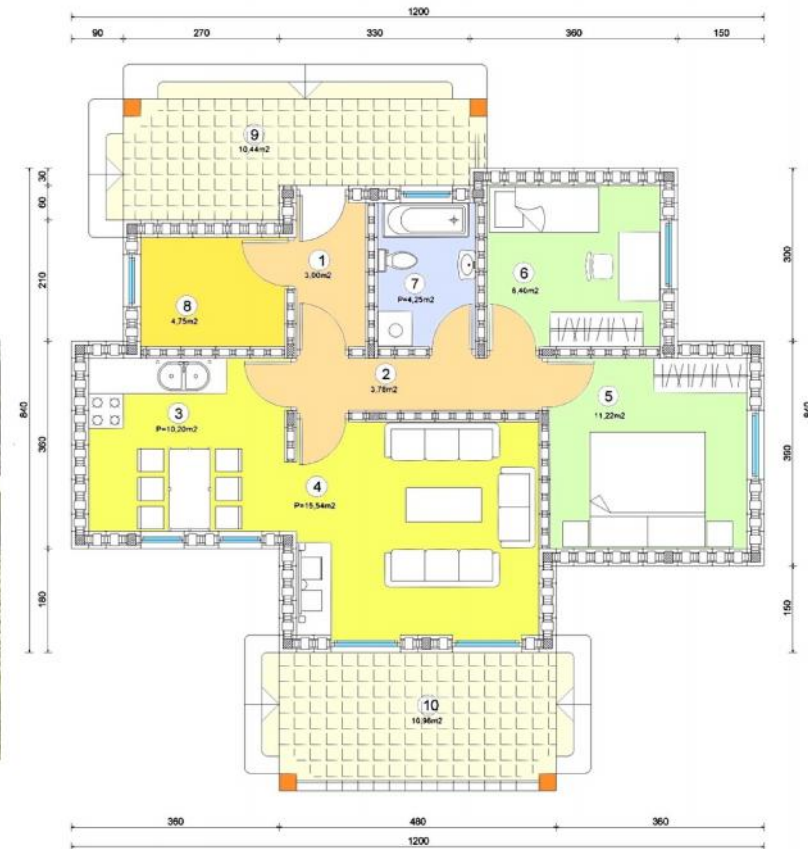



Simprodom 68m²



simprolit sistem®



$U_{\text{зида}} = 0.217 < 0.30 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
 $R_{\text{зида}} = 1/U = 4.61 < 3.33 \text{ (m}^2\text{K/W)}$
= R за Салехард, изнад поларног круга



 СИМПРОЛИТ СИСТЕМ®		
ПОКАЗАТЕЉИ	ОЗНАКЕ	Вредност
Конструктивни систем	Носећи зидови	
Термоизолација зими – коефицијент топлотне проводљивости зида (38% бољи од прописаног по новим условима)	U (Вт /м² °С)	0,217 (>0.3)
Термоизолација зими – коефицијент отпора проласку топлоте зида (Као за Салехард, изнад поларног круга)	R (м² °С/Вт)	4,61 (>3.33)
Термоизолација лети – летња стабилност	∇	320 (>10)
Коефицијент паропропусности	μ	1,0252
Дуговечност (не мења своје термофизичке карактеристике) Препорука РААСН за све климатске зоне Русије)	Д (година)	Не мање од 50
Отпорност на пожар (испитан као противпожарна преграда 1180°C)	EI (minuta)	180
Група горивости – негорив	ГОСТ 30244-94 SIST EN 13501-1:2007+A1:2009	НГ (негорив) A₂, S₁, d₀
Отпорност на мраз	Број циклуса	>100
Звучна изолација	Rw (дБ)	50
Хидрофобност	Производи не упијају влагу и не тону	
Еколошчност	Еколошки здрави, зидови "дишу"	
Рок изградње	дана	35-40
Цена изградње м² стамбеног простора, без инжењерских комуникација (водовод, канализација, струја, грејање)	Бруто ЕУР/м²	~ 400
	Нето ЕУР/м²	~ 500

 СИМПРОЛИТ СИСТЕМ®	
<p>Елементи Симполит система® су сертификовани, заштићени са 6 српских, 47 руских и 3 интернационална патента, прошли су цео комплекс нормираних испитивања по српским, руским и ЕУ стандардима.</p>	
<p>Симполит систем® је јединствен, целовит и свеобухватан систем еколошке, енергоефективне и при том економски веома исплатљиве градње објеката. Са</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ преко 25 типова блокова, ○ шест типова термоизолационих плоча и панела, ○ четири типа међуспратних и кровних плоча, ○ слојевима за изравнање међуспратних или за изолацију и пад кровних плоча, ○ лаким монтажним елементима за спортске сале, ○ оптималним решењима за фарме, ○ са неограниченим могућностима за рељефе и украсе на фасади, ○ те са монтажним кућама у „склопи сам“ варијанти <p>Симполит систем® нема аналога у свету по дуговечности, сеизмичкој отпорности, енергетској ефикасности како код екстремне хладноће изнад поларног круга, тако и код екстремних врелина и влажности тропског појаса.</p>	
<p>При томе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ по минималним трошковима енергије у фази производње сировина, ○ хоризонталног транспорта до градилишта и вертикалног транспорта на самом градилишту, ○ по могућности производње непосредно на или поред градилишта, ○ одсуству потребе за тешком градјевинском механизацијом, скелом и оплатом, ○ обједињавањем фазе зидања и термоизолације објекта, ○ по дуговечности не само уградњеног материјала, већ и конструктивних целина, ○ по знатно олакшаној тежини конструкције са последичним повећавањем сеизмичке отпорности, ○ по еколошким карактеристикама изградњеног простора ○ и, коначно, по могућности готово 100% рециклирања и поновне примене код термоизолације доњег строја путева, пруга и аеродрома, <p>Симполит систем® је неоспорно и један од лидера и у свету све популарније Зелене градње, при томе још и здраве и дуговечне.</p>	
 СИМПРОЛИТ СИСТЕМ®	
<p>Симполит систем® својим еколошким принципима заснованим на основним постулатима бионике је јединствено и свеобухватно решење здравља станара и њихових поколења.</p>	

 СИМПРОЛИТ СИСТЕМ®		
ОПИС КУЋЕ		
Етажност - број спратова	П - приземље	
Темељи	траксти	
Спољни зидови	Симполит® блокови СБДС30	
Међуспратна плоча	нема	
Плафон	Симполит® плоче 2СОП10	
Поткровље	нема (хладан кров изнад термоизолованог плафона)	
Кровни покривач	цреп (керамички или рељефни метални пластифицирани)	
Спољна обрада	Пепак-мрежица-пепак, фасадни премаз	
Унутрашња обрада	Танак малтер и гипскартон, паропропусна боја	
 СИМПРОЛИТ СИСТЕМ®		
ОПИС ПРОСТОРИЈА		
№	Просторија	Површина (м²)
1.	Ветробран	3.00
2.	Ходник	3.80
3.	Кухиња/Трпезарија	10.20
4.	Дневна соба	15.50
5.	Спаваћа соба	11.20
6.	Дечија соба	8.40
7.	Купатило	4.25
8.	Котларница/Остава	4.75
9.	Трем улазни	10.44 (3.40)
10.	Трем дворишни	10.98 (3.50)
Корисна површина (НЕТО):		68.00
 СИМПРОЛИТ СИСТЕМ®		