

KNAUF

 **НАСТЕЛ**
ОБЈЕКТ: КОЗЛЕ



Нов дом со **најквалитетни**
градежни материјали

Енергетска ефикасност

КАДЕ ЈА ГУБИМЕ ЕНЕРГИЈАТА?

СИДОВИ: 40-50%

ПРОЗОРИ: 10-20%

ВРАТИ: 15%

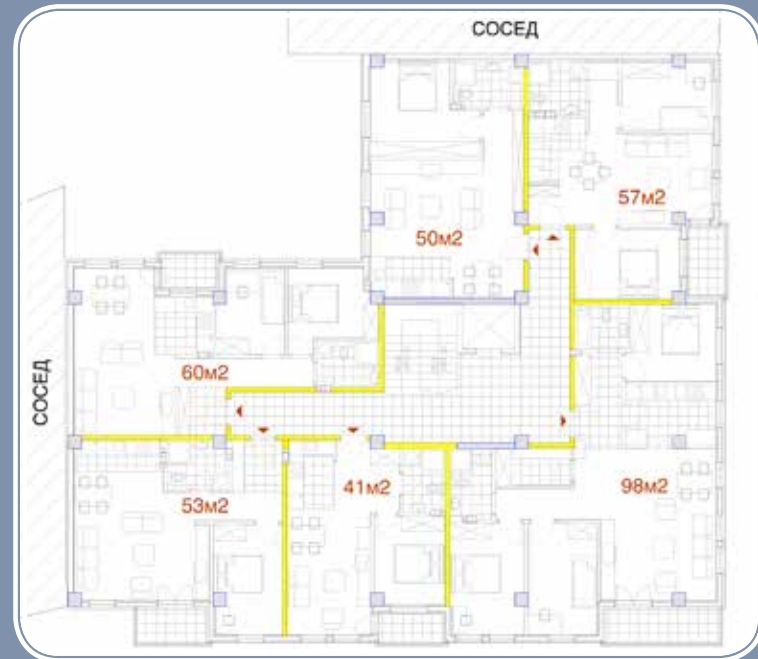
Затоа Настел применува фасаден и преграден ѕиден систем, како и електрични котли (VAILLANT-Austria) во изградбата на овој објект за намалување на вашите трошоци и зголемување на удобноста на Вашиот дом.

Термофасаден систем кој претставува сендвич систем од мин. 8 слоеви и со EPS изолација. Овој систем има многу предности и дава нова димензија во полето на енергетската ефикасност. Преградни ѕидни системи кои во споредба со класичниот малтерисан ѕид обезбедуваат далеку подобра термоизолација, звучна изолација и најважно здрава клима за живеење.

Греење со електрични котли со регулационен термостат, кој степенесто ги вклучува и исклучува греачите во зависност од постигнатата температура. Со тоа се постигнува намалување на потрошувачката на електрична енергија и солствено регулирање на топлината.

- Преградниот ѕиден систем е од основен материјал гипс, кој е здрав, природен материјал без штетни додатоци, радиоактивност или канцерогени испарувања.
- Намали го штетното влијание врз климата и природата и избори енергетски ефикасно домување.

Заштеди 40%.



Кнауф сидовите секогаш нудат повеќе

- **ЗДРАВА КЛИМА И РЕГУЛАЦИЈА НА ВЛАГАТА ВО ПРОСТОРИИТЕ**
Кнауф плочите се потполно природни. Поради гипсот, беспрекорно здравиот материјал во нив, Кнауф плочите природно ја регулираат влажноста во просторијата.

- **ТОПЛИНАТА ОСТАНУВА ДОМА**
Кнауф сидовите имаат одлични изолациски својства и ја подобруваат топлинската заштита.

- **ПРОТИВПОЖАРНОСТ**
Кнауф плочите се негорив градежен материјал, благодарейќи на водата која е содржана во самиот гипс.

- **ЗВУЧНА ЗАШТИТА**
Кнауф системи за звучна изолација – решение за мирен и спокоен простор

- **ПОИМ ЗА ПРЕГРАДЕН СИД ВО СТАН - КНАУФ W112**
е испробано решение за секој дом. Овој сид има подобра звучна и топлинска заштита од класичниот малтерисан сид.

- **ФЛЕКСИБИЛНОСТ, ФУНКЦИОНАЛНОСТ, ЕСТЕТИКА**
Поради малите тежини Кнауф сидовите може да се постават на било кое место, без никакви статички проблеми. Песната изведба може многу брзо да го измени распоредот во Вашиот стан, во зависност од новите потреби

- **ПРИЦВРСТУВАЊЕ НА ТОВАРИ**
Слика или полица? Саат или висечки елемент во кујната? Бојлер во купатило?

- **ЗА ВЛАЖНИ ПРОСТОРИИ**
Кнауф сидот и адекватната типла држат навистина се. Сигурно и испитано.

- **СУВА И БРЗА ГРАДБА**
Гипсеното јадро и картонската обвивка се специјално импрегнирани и отпорни на влага и прскање со вода.

- **Идеално рамни и мазни површини без пукнатини, брзо и едноставно.**

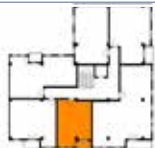


KNAUF

Типови на станови

СТАН ТИП „А“ 41m²

КОЗЛЕ - Јуриј Гагарин бр.16
основа на карактеристичен кат



СТАН ТИП „Б“ 50m²

КОЗЛЕ - Јуриј Гагарин бр.16
основа на карактеристичен кат



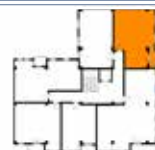
СТАН ТИП „В“ 53m²

КОЗЛЕ - Јуриј Гагарин бр.16
основа на карактеристичен кат



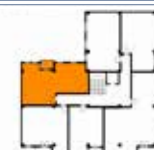
СТАН ТИП „Г“ 57m²

КОЗЛЕ - Јуриј Гагарин бр.16
основа на карактеристичен кат



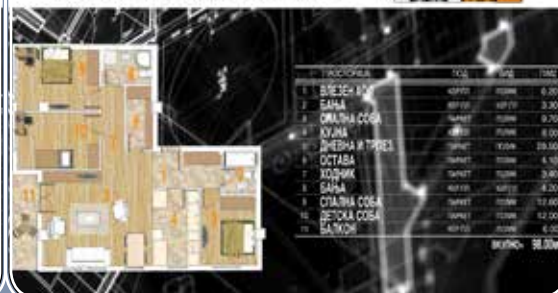
СТАН ТИП „Е“ 60m²

КОЗЛЕ - Јуриј Гагарин бр.16
основа на карактеристичен кат



СТАН ТИП „И“ 98m²

КОЗЛЕ - Јуриј Гагарин бр.16
основа на карактеристичен кат



Гипсот како градежен материјал



Кнауф системите се базирани на карактеристиките на дарот на природата – гипсот. Гипсот е материјал кој:

- нуди оптимални услови за функционирање на човечкото тело
- ја регулира климата, влажноста во просториите и удобноста
- е пародифузен
- е одличен звучен изолатор
- е електро неутрален
- рН неутрален
- е без мириси и штетни гасови



KNAUF

Објект Настел-КОЗЛЕ

ОБЈЕКТ НАСТЕЛ - Козле (ул. Јуриј Гагарин бр.16)		
Р.бр.	СПЕЦИФИКАЦИЈА НА ВГРАДЕНИ МАТЕРИЈАЛИ	КОМПАРАТИВНИ ПРЕДНОСТИ
1	Асейзничка градба со столбови дим. 50x50 см. и соодветни греди (проектирана марка на бетон МБ 30, вградена марка на бетон 35-45 МБ) Производител Гранит АД, со вграден челик од железара Зеница	Во случај на земјотрес слободно да се остане во станот (Гарантирано безбедно) - Ревизија од Градежен фак. Проф.Д-р. Горан Марковски
2	Надворешни ѕидови : Блок Цигла - дим.16 x 40 x 25 см. + ѕидна облога - Кнауф (термо и звучна изолација со две гипсани плочи со $d=2 \times 1,25 \text{ см.} = 2,5 \text{ см.}$ + камена волна со $d=3 \text{ см.}$ - Кнауф)	Енергетско ефикасна фасада/објект со висок степен на термо и звучна изолација, заштеда на енергија за загревање и ладење
3	Внатрешни ѕидови: Систем KNAUF (термо и звучна изолација со гипсени плочи + алуминиумска конструкција + камена волна, алуминиумски лајсни на ивици од ѕидови и околу прозори (ИДЕАЛНО ПРАВИ СИДОВИ И ИВИЦИ) - преграден ѕид меѓу два стана: седум гипсани плочи (3+1+3) + камена волна (2 x 5 см.) со вкупна дебелина на ѕид од 19 см. - преграден ѕид меѓу две соби во рамки на стан: четири гипсани плочи (2+2) + камена волна (7,5 см.) со вкупна дебелина на ѕид од 12,5 см.	Енергетски ефикасен објект. Висока термо изолација. Секој профил вграден во ѕид е обложен со дихт лента-КНАУФ за висока звучна изолација.
4	ФАСАДА - KNAUF - Austria - Термо фасада, стиропор 8 см.	Највисока енергетска ефикасност. Високо ниво на термоизолација. Најдобра фасада на европско ниво, гаранција од производителот 30 години
5	Прозорци- RENAУ - Germany - ПВЦ бела боја со ROTO- Germany оков петтокоморен профил, - термоизолационо стакло К - стандард, полнето со АРГОН - гас	Максимална звучна и термоизолација со гаранција од производителот од 30 години. Заштеда до 35% електрична енергија во лето. Заштеда на топлина во зима до 35%
6	Огради на балкон од INOX метал со висок сјај	INOX е метал со цврстина на челик. Безбедност и естетика на високо ниво
7	Влезна врата: Сигурносна блиндор врата - противпожарна-обложена со дрво	Дебелина на врата 7 см. Отпорна на обивање
8	Внатрешни врати- Фурнирани/бела, заоблени каси (произв. Мебел Ацевски ; Фурнирани Италијански врати- боја фурнир	Магнетна брава. Висока естетика и одличен изглед
9	Паркет - БАМБУС - Solid Wood дим. 96 x 9,6 x 1,6 см.	Solid wood (вистинско дрво); фабрички лакирано; висока отпорност на гребење, вода, UV зраци, заштитено од штетници
10	Италијански плочки- производител -Atlas Concorde / 1 класа / Made in Italy (бања, тоалет, кујна и влезна партија со сјајна глазура + бордури)	Високо квалитетни италијански плочки (1 класа)
12	Плочки- балкон - Италијански плочки- производител -Atlas Concorde / 1 класа / Made in Italy	Специјална рапава површина; Безбедни (не се лизгаат кога се влажни)
13	ХОДНИЦИ И СКАЛИ: ГРАНИТ во плочки (дим. 45 x 45 x 2 см.); гранитни скали (дим.140 x 3 x 31см.)	Цврст материјал со голема отпорност на абење,
14	Санитариум : IDEAL STANDARD - France	Висок квалитет
15	Електрична галантерија : Merlin Gerlin - France	Висок квалитет
16	Електричен лифт : ELEVKOM - France	Безшумен, автоматски. Брзина на движење 1,6 м/с. 60% побрз од стандарден лифт
17	Радијатори : ALUCAL / GLOBAL - Italy	Изработени од алуминиум
18	ПАРКИНГ МЕСТА на две нивоа под зграда, широка пристапна рампа со автоматска влезна врата со далечински управувач. Комотно паркирање	Подот во гаражата направен од мазна бетонска подлога со кварц, екстремно тврда подлога

Кнауф систем за звучна заштита - КОНЕЧНО МИР И СПОКОЈ!

Во науката бучавата се опишува како феномен предизвикан од несакан и штетен надворешен звук најчесто создаден од човечките активности. Во последните 100 години просечниот звук на планетата земја е пораснат значително, и за жал магнитудата на таа појава е во постојан пораст, како резултат на зголемувањето на популацијата, урбанизирањето, зголемувањето на бројот на превозни средства...

Современата технологија на градба на преградни ѕидови, фасадни ѕидови, спуштени тавани, подни кошулки и останати Кнауф материјали и системи ќе го зголемат квалитетот на Вашиот стан и Вашиот живот.

„Почнувајќи од хемиско-физичките карактеристики на гипсот како наша основна сировина, преку одличната термичка, а пред се звучна изолација, многу од предностите се пренесена во системите за сува градба кои ги произведуваме“.

Кнауф системите се Вашите главни заштитници од агресивниот звук.



KNAUF



KNAUF



Кнауф ДООЕЛ Скопје
 Канцеларија за продажба и маркетинг
 Бул. Александар Македонски бб,
 1000 Скопје, Македонија
 Тел: +389 2 3235750
 info@knauf.com.mk
 www.knauf.com.mk



НАСТЕЛ ДООЕЛ Скопје
 Ул. „Даме Груев“ бр. 14,
 (Деловен Центар ИНТЕКС – IV кат)
 1000 Скопје
 Тел.: + 389 (0)2 3296 433, 3226 725, 3117 011
 www.nastel.mk