



МАХСУЛОТЛАР
КАТАЛОГИ
МИНЕРАЛ ПАХТА
WoolAn

КОМПАНИЯ ҲАҚИДА

«ANGREN INSULATION» МЧЖ Ўзбекистон-Хитой қўшма корхонаси 2018 йил декабрь ойида давлат рўйхатидан ўтказилган бўлиб, 2022 йил август ойида илк маҳсулот ишлаб чиқарилган. Заводимиз «Ангрен» эркин иқтисодий ҳудудида жойлашган бўлиб, Марказий Осиё ва Кавказ минтақаларида кварц куми асосидаги иссиқлик изоляция маъданли пахта ишлаб чиқарувчи йирик корхона ҳисобланади.

Корхонамизда 200 дан ортиқ киши меҳнат қилади ва лойиҳамизнинг иккинчи босқичи амалга ошириш доирасида ички ва ташқи бозорда харидоргир бўлган ўрамали ва плиткали иссиқлик ўтказмайдиган материаллар ишлаб чиқаришни йилига 20 минг тоннагача етказишни режалаштирганмиз.

Ўзбекистон иқтисодиётининг энергия самарадорлигини ошириш бўйича давлат йўналишини амалга ошириш доирасида компаниямиз мамлакат аҳолиси ўртасида энергия тежаш ва биналарни иссиқлик изоляциясига бўлган эҳтиёж тўғрисидаги тушунчани кенгайтиришга муносиб ҳисса қўшмоқда.

Маҳсулотларимиз WoolAn бренди остида ишлаб чиқарилади ва барча экологик, гигиеник, санитария ва ёнғин хавфсизлиги меъёрларига жавоб беради.

Корхонамиз ушбу экологик тоза, сифатли ва ҳамёнбоп нархларда мамлакатимизда ишлаб чиқарилган иссиқликни изоляция қиладиган материални ишлаб чиқариш орқали саноат ва фуқаролик қурилишида турли турдаги энергия сарфини камайтириш, зарарли чиқиндиларни камайтириш ва ҳаёт учун экологик жиҳатдан мосроқ муҳит яратишга қўмаклашишда катта истиқболларни кўрмоқда.



BIZNING AFZALLIKLARIMIZ



АТРОФ-МУҲИТ ХАВФСИЗЛИГИ

- ИНСОН СОҒЛИГИ ВА АТРОФ-МУҲИТ УЧУН ХАВФСИЗ;
- ХИДИ ЙЎҚ;
- ЗАМБУРУҒЧАЛАР ВА МИКРООРГАНИЗМЛАР ТАЪСИРИГА ЙЎЛИҚМАЙДИ.



ТЕЖАМКОР

- ИСИТУВЧИ ҚОБИҚ ҚИШДА ИССИКНИ, ЁЗДА САЛҚИННИ АЪЛО ДАРАЖАДА САҚЛАГАНЛИГИ УЧУН СИЗ КОММУНАЛ ТЎЛОВЛАРДА 70% ГАЧА МАБЛАҒНИ ТЕЖАЙСИЗ.



ТАШИШ ОСОНЛИГИ

- КВАРЦ АСОСИДАГИ МАЪДАНЛИ ПАХТА АЖОЙИБ СИҚИЛАДИ, ШУНИНГ УЧУН УНИ БИР ЖОЙДАН БОШҚА ЖОЙГА ТАШИБ БОРИШ КЎП ЖОЙНИ ТАЛАБ ҚИЛМАЙДИ.



ЁНҒИН ХАВФСИЗЛИГИ

- ЁНМАЙДИ ВА ЁНҒИН ТАРҚАЛИШИГА ТЎСИҚ БЎЛАДИ.



УЗОҚ ВАҚТ МОБАЙНИДА ХИЗМАТ ҚИЛАДИ

- WOOLAN МАТЕРИАЛЛАРНИНГ ХИЗМАТ ҚИЛИШ МУДДАТИ 50 ЙИЛДАН ОРТИҚ.



ШОВҚИН ИЗОЛЯЦИЯСИ

- ИСИТУВЧИ ҚОБИҚ МАТЕРИАЛИ АЖОЙИБ ШОВҚИННИ ИЗОЛЯЦИЯ ҚИЛИШ ХУСУСИЯТЛАРИГА ЭГА.



ҚЎЛЛАШНИНГ ҚУЛАЙЛИГИ ВА ОМИЛКОРЛИГИ

- МАТЕРИАЛ ҲАР ҚАНДАЙ КОНФИГУРАЦИЯЛИ ТЕКИСЛИККА ЗИЧ ЁПИШАДИ, «СОВУҚ КЎПРИКЛАР»НИ ШАКЛЛАНТИРИШ БУНДАН МУСТАСНО;
- МАТЕРИАЛ ЭЛАСТИК ВА ЎРНАТИШ ВАҚТИДА СИНИБ КЕТМАЙДИ;
- МАТЕРИАЛ ЕНГИЛ, ОСОН ВА ҚУЛАЙ ЎРНАТИЛАДИ.



СИФАТ НАЗОРАТИ

- ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ БАРЧА БЎҒИНЛАРИДА СИФАТ НАЗОРАТИ. ХОМ АШЁНИ, ШИХТА ТАЙЁРЛАШНИ, ЛАВА ШИШАСИНИ ТАЙЁРЛАШ ПАРАМЕТРЛАРИНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ, ТОЛА ШАКЛЛАНИШИНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ, БОҒЛОВЧИ МАТЕРИАЛ ТАЙЁРЛАШНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ, УПАКОВКА ҚИЛИШНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ. ШУНИНГДЕК, ИШЛАБ ЧИҚАРИЛГАН МАҲСУЛОТНИНГ ҲАР БИР ПАРТИЯСИ МАҲСУЛОТ СИФАТИНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ ЛАБОРАТОРИЯСИДАН ЎТКАЗИЛАДИ.



ҚУЛАЙ МИКРОИҚЛИМ

- ИСИТУВЧИ ҚОБИҚ ҚИШДА ИССИҚЛИКНИ ВА ЁЗДА САЛҚИННИ САҚЛАЙДИ;
- МАТЕРИАЛ НАФАС ОЛИБ, БОШҚА ТУРЛАРДАГИ ИССИКЛИКНИ ИЗОЛЯЦИЯ ҚИЛАДИГАН МАТЕРИАЛЛАРГА ҚАРАГАНДА БУҒНИ ЯХШИ ЎТКАЗАДИ.



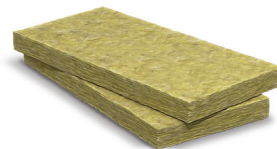
МАҲСУЛОТЛАР

ПЛИТА шаклидаги маъданли пахта

16 дан 110 кг/м³ гача бўлган зичликдаги юмшоқ, ярим қаттиқ ва қаттиқ плиталар ташқи ша- моллатиладиган биноларнинг олд томонини изоляциялаш учун, деворларнинг, бостирма, поллар, пойдеворлар, ертўлалар, томларнинг ўрта изоляциялаш қатламида қўлланилади.

Иссиклик ўтказувчанлик коэффициенти λ , 0,032–0,042 Вт/(м²*К)

Ёнувчанлик гуруҳи – Ёнмайди



Плитали минерал пахтанинг ўлчамлари

Номланиши	Қадоқдаги майдон, м ²	Узунлик, мм	Кенглик, мм	Қалинлик, мм	Иссиклик ўтказувчанлик коэффициенти, λ	Қадоқдаги сони, дона
WoolAn ISSIQ DEVOR 50	7,2	1200	600	50	0,037	10
WoolAn ISSIQ DEVOR 100	3,6	1200	600	100	0,037	5
WoolAn ISSIQ TOM 50	7,2	1200	600	50	0,037	10
WoolAn ISSIQ TOM 100	3,6	1200	600	100	0,037	5

УНИВЕРСАЛ МИНЕРАЛ ПАХТА

Номланиши	Зичлик, кг/м ³	Узунлик, мм	Кенглик, мм	Қалинлик, мм	Қадоқдаги сони	Қадоқдаги м ²	Қадоқдаги м ³
WoolAn LIGHT	35	1200	600	50	10	7,20	0,3600
		1200	600	70	8	5,76	0,4032
		1200	600	100	5	3,60	0,3600
WoolAn UNIVERSAL	50	1200	600	50	10	7,20	0,3600
		1200	600	70	8	5,76	0,4032
		1200	600	100	5	3,60	0,3600
WoolAn UNIVERSAL PRO	60	1200	600	50	10	7,20	0,3600
		1200	600	70	8	5,76	0,4032
		1200	600	100	5	3,60	0,3600

БИНОНИ ТАШҚИ ҲАВО АЙЛАНДИГАН ҚИСМИ УЧУН МИНЕРАЛ ПАХТА

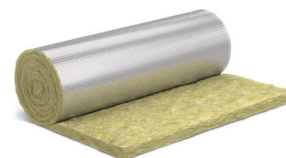
Номланиши	Зичлик, кг/м ³	Узунлик, мм	Кенглик, мм	Қалинлик, мм	Қадоқдаги сони	Қадоқдаги м ²	Қадоқдаги м ³
WoolAn VENT - FACADE	70	1200	600	50	8	5,76	0,2880
		1200	600	70	6	4,32	0,3024
		1200	600	80	6	4,32	0,3456
		1200	600	100	5	3,60	0,3600
WoolAn VENT - PRO	80	1200	600	50	8	5,76	0,2880
		1200	600	70	6	4,32	0,3024
		1200	600	80	6	4,32	0,3456
		1200	600	100	5	3,60	0,3600

БИНОНИ ТАШҚИ ҚИСМИ УЧУН МИНЕРАЛ ПАХТА

Номланиши	Зичлик, кг/м ³	Узунлик, мм	Кенглик, мм	Қалинлик, мм	Қадоқдаги сони	Қадоқдаги м ²	Қадоқдаги м ³
WoolAn FACADE - EXTRA	90	1200	600	50	6	4,32	0,2160
		1200	600	70	5	3,60	0,2520
		1200	600	80	5	3,60	0,2880
WoolAn FACADE	100	1200	600	50	6	4,32	0,2160
		1200	600	70	5	3,60	0,2520
		1200	600	80	4	2,88	0,2304
WoolAn FACADE STANDART	120	1200	600	50	6	4,32	0,2160
		1200	600	70	5	3,60	0,2520
WoolAn FACADE PRO	140	1200	600	50	6	4,32	0,2160
		1200	600	60	3	2,16	0,1296
WoolAn FACADE LUXE	160	1200	600	50	4	2,88	0,1440

Фольгали маъданли пахта (ўрамлар)

10-12 кг/м³ зичликдаги енгил ва кўп мақсадларга ишлатилиши мумкин бўлган материал, намлик юқори бўлган хоналарда ишлатилади, бўфинларни ёпишқоқ лента билан тўғри ёпиштириш бажарилганда фольга бугни изоляцилаш ролини ўйнаши мумкин, шунингдек фольга қатлами ҳам нурли энергияни қайтариш йўли билан хонадаги иссиқликни сақлайди. Ундан ташқари, пардеворлар, поллар, бостирмалар, нишабли томлар, горизонтал юкланмаган конструкциялар, ҳам товуш ўтказмайдиган жойларда ҳам қўлланилади.



Иссиқлик ўтказувчанлик коэффициентини λ , 0,038–0,041 Вт/(м²*К)

Ёнувчанлик гуруҳи — Г1

Номланиши	Майдон, м ²	Узунлик, мм	Кенглик, мм	Қалинлик, мм	Иссиқлик ўтказувчанлик коэффициенти, λ	Қадоқдаги, рулон
WoolAn SAUNA	12	10 000	1200	50	0,038	1
WoolAn KOMFORT	14,4	12 000	1200	50	0,038	1
WoolAn PROFI	16,8	14 000	1200	50	0,038	1
WoolAn KARKAS	6	5 000	1200	100	0,038	1

Фольгасиз маъданли пахта (ўрамлар)

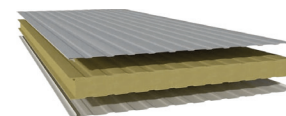
10-12 кг/м³ зичликдаги енгил ва кўп мақсадларда ишлатилиши мумкин бўлган материал пардеворлар, поллар, бостирмалар, нишабли томлар, горизонтал юкланмаган конструкциялар, шунингдек, товушни изоляция қилиш учун ишлатилинади.



Номланиши	Майдон, м ²	Узунлик, мм	Кенглик, мм	Қалинлик, мм	Иссиқлик ўтказувчанлик коэффициенти, λ	Қадоқдаги, рулон
WoolAn SAUNA	12	10 000	1200	50	0,038	1
WoolAn KOMFORT	14,4	12 000	1200	50	0,038	1
WoolAn PROFI	16,8	14 000	1200	50	0,038	1
WoolAn KARKAS	6	5 000	1200	100	0,038	1

Сэндвич-панеллардаги маъданли пахта

Сэндвич-панелларда маъданли пахта панеллари иссиқлик ва товуш изоляцияси сифатида ишлатилинади.

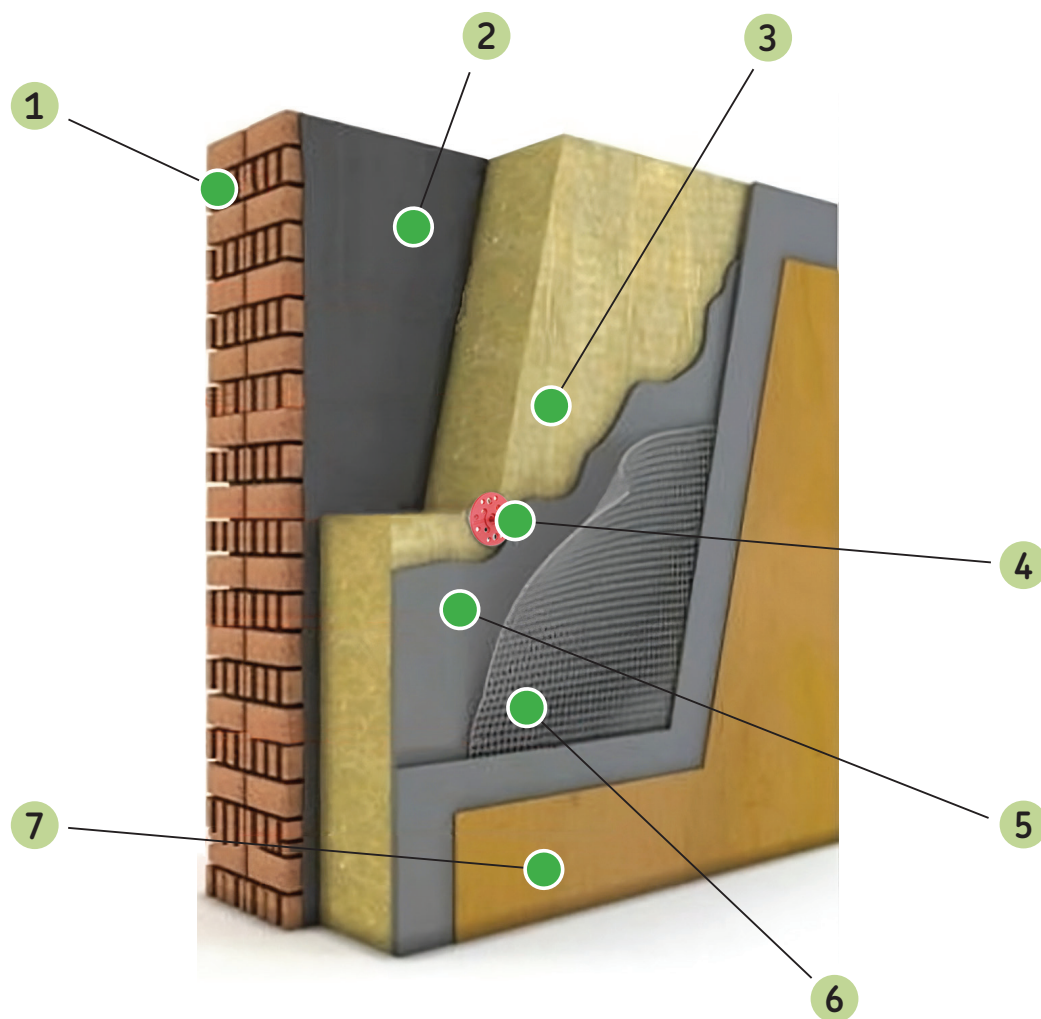


Техник хусусиятлари	Ўчлов бирлиги	Ахамияти
Иссиқлик ўтказувчанлик 10 ± 2 °С, λ_{10} , dan ko'p bo'lmagan	Вт/(м·К)	0,034-0,039
Ёнувчанлик гуруҳи		Ёнмайди

Маъданли пахта ўлчамлари, панеллар

Тури	Зичлик, кг/м ³	Ўлчамлар буюртма асосида тайёрланади
SP 55	55	
SP 66	66	





1. Туhib турувчи девор
2. Елимли қоришма
3. Иситувчи минерал пахта
4. Маҳкамловчи дюбл мих

5. Елимли қоришма қатлами
6. Мустаҳкамловчи шиша толали мато
7. Сувоқ қатлами / безакли қатлам

Ташқи деворлар

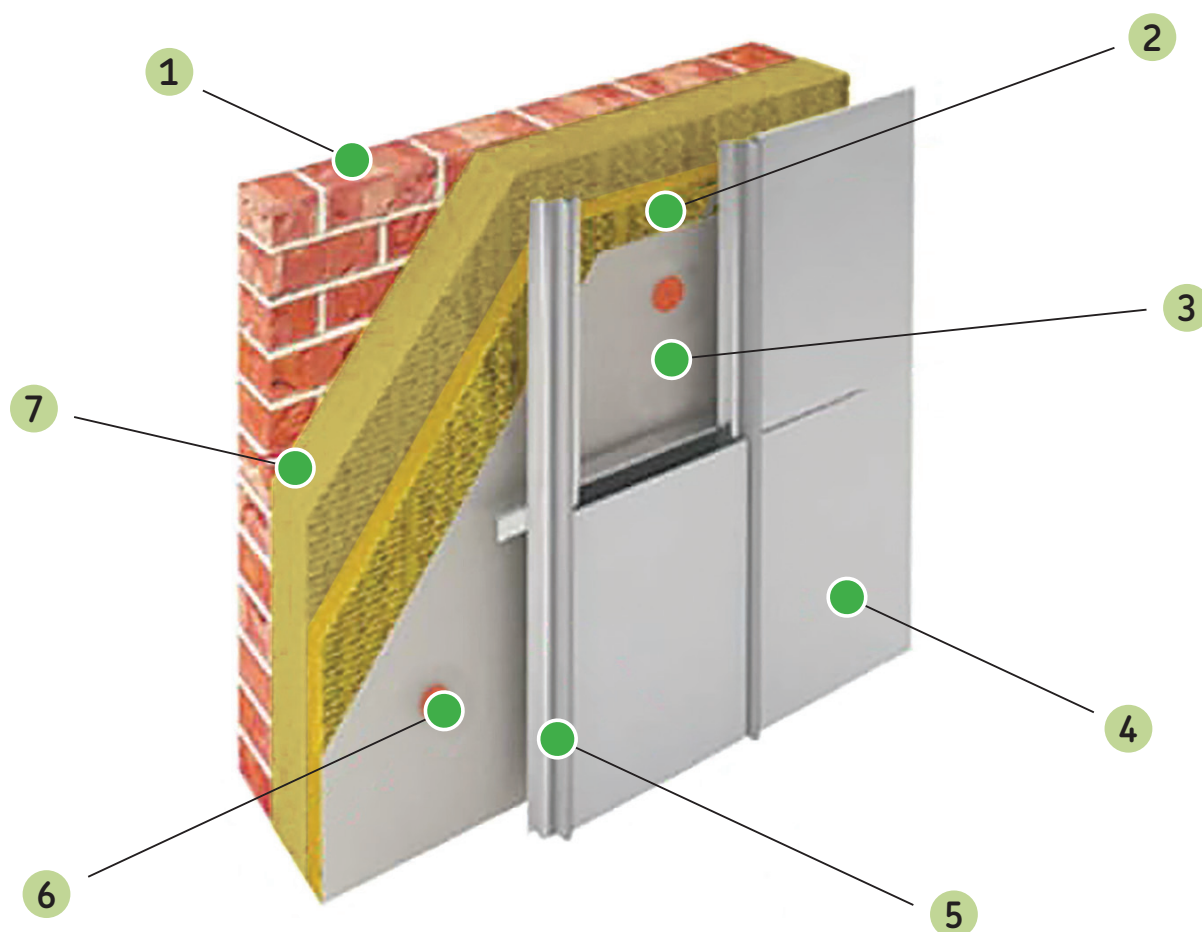
«Нам» бинони ташқи қисми

«Нам» фасад усули билан деворларни изоляция қилиб химоялаш кўп қаватли турар ва нотурар биноларини қуришда анъанавий ечим ҳисобланади.

Бундай тузилмаларда иссиқлик изоляцияловчи материал юк кутарувчи деворга бириктирилинади.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
Плиталар: FACADE-EXTRA, FACADE,
FACADE STANDART, FACADE PRO

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ
ҚАЛИНЛИГИ: 50–80 мм



- 1. Уроб турган конструкция
- 2. Маъданли пахта плитаси
- 3. Намлик ва шамолдан ҳимояланган конструкция
- 4. Декоратив пардозлаш панели

- 5. Йўналтирувчи мослама
- 6. Маҳкамлаш элементи
- 7. Маъданли пахта плитаси

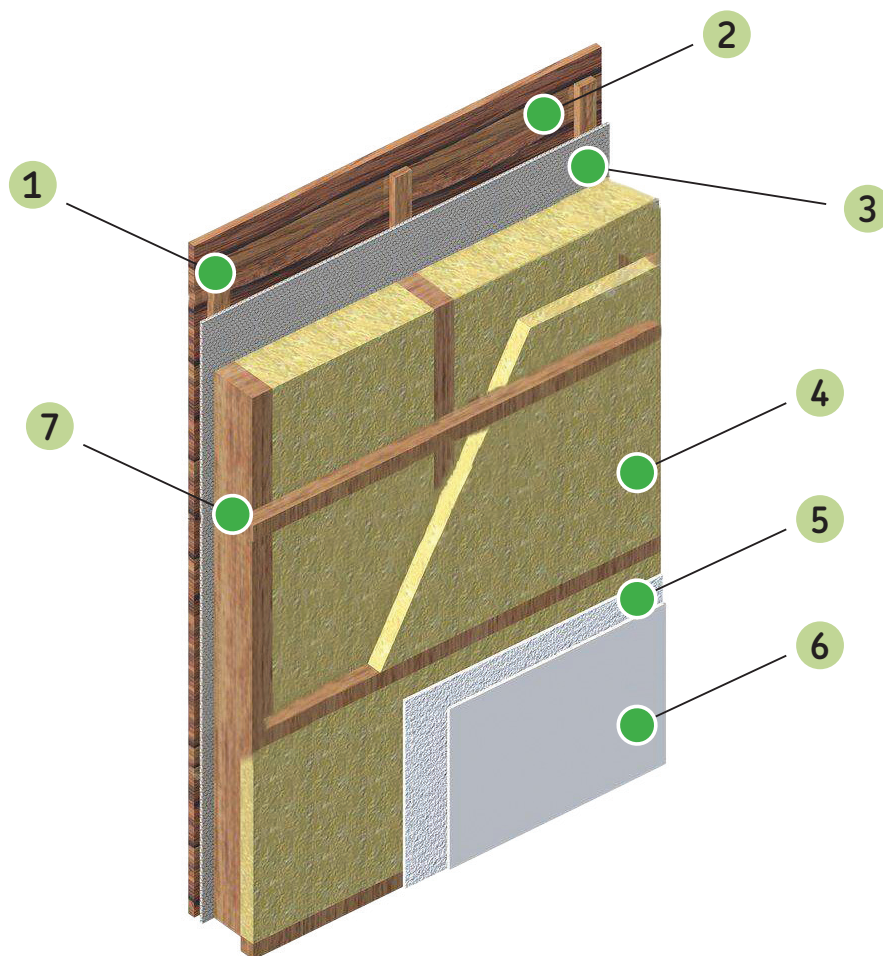
Ташқи деворлар

Осма олд қисми шамоллатиладиган деворлар

Ушбу конструкция кўп қаватли турар-жой бинолари, бизнес-марказлари, савдо мажмуалари қурилишида кенг қўлланилади. Иссиқлик изоляцияловчи қатлам нафақат иссиқлик йўқотилишини олдини олади, балки деворнинг кўпга чидашини оширади.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ
ҚАЛИНЛИГИ: 50–100 мм.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
Плиталар:
VENT - FACADE, VENT - PRO



- 1. Қарши панжара
- 2. Ташқи пардозлаш
- 3. Гидроизоляция
- 4. Иссиқлик изоляцияси

- 5. Буг изоляцияси
- 6. Ички безак
- 7. Каркас устунлари

Қобирғали деворлар

Кам қаватли биноларни қуриш учун тезкор ечим. Қобирғали уй киришиб кетмайди, деворлар ўрнатилгандан сўнг дарҳол пардозлаш ишларига ўтиш мумкин. Изоляция материали нафақат иссиқлик йўқотилишидан, балки кўча шовқинидан ҳам ҳимоя қилади. Иссиқлик изоляцияси ҳам металл, ҳам ёғоч қобирғалар билан қўлланилади.

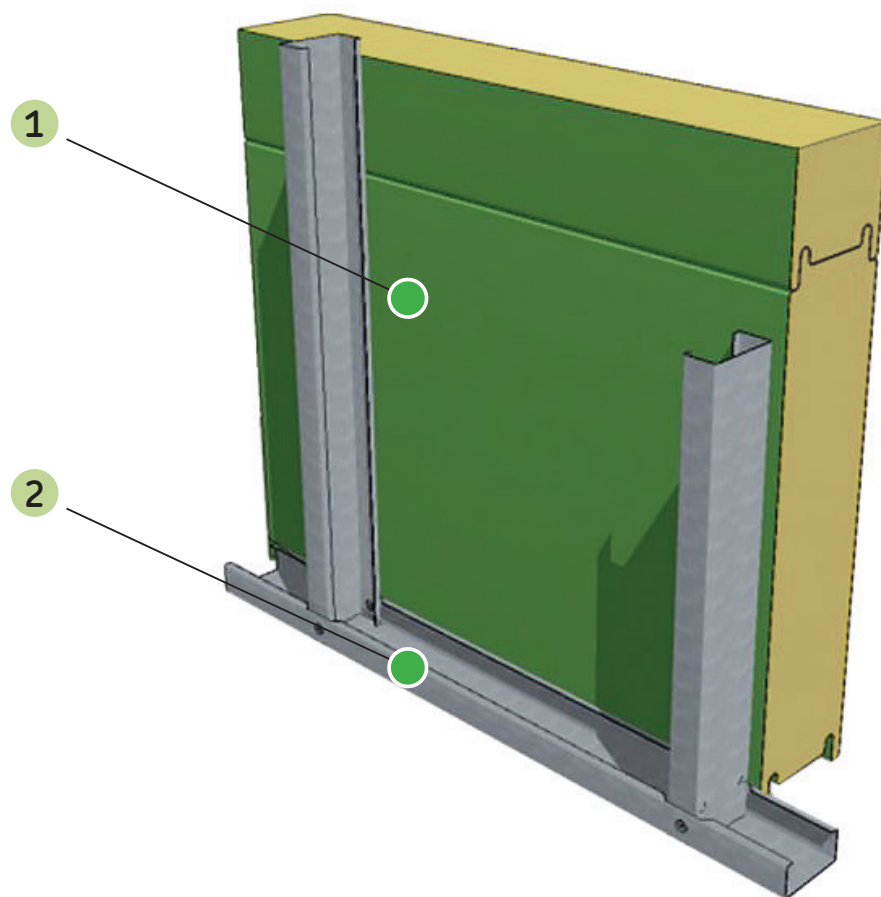
ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:

Рулонлар: KARKAS

Плиталар: LIGHT, UNIVERSAL, UNIVERSAL PRO, ISSIQ DEVOR, ISSIQ TOM

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ

ҚАЛИНЛИГИ: 50–200 мм



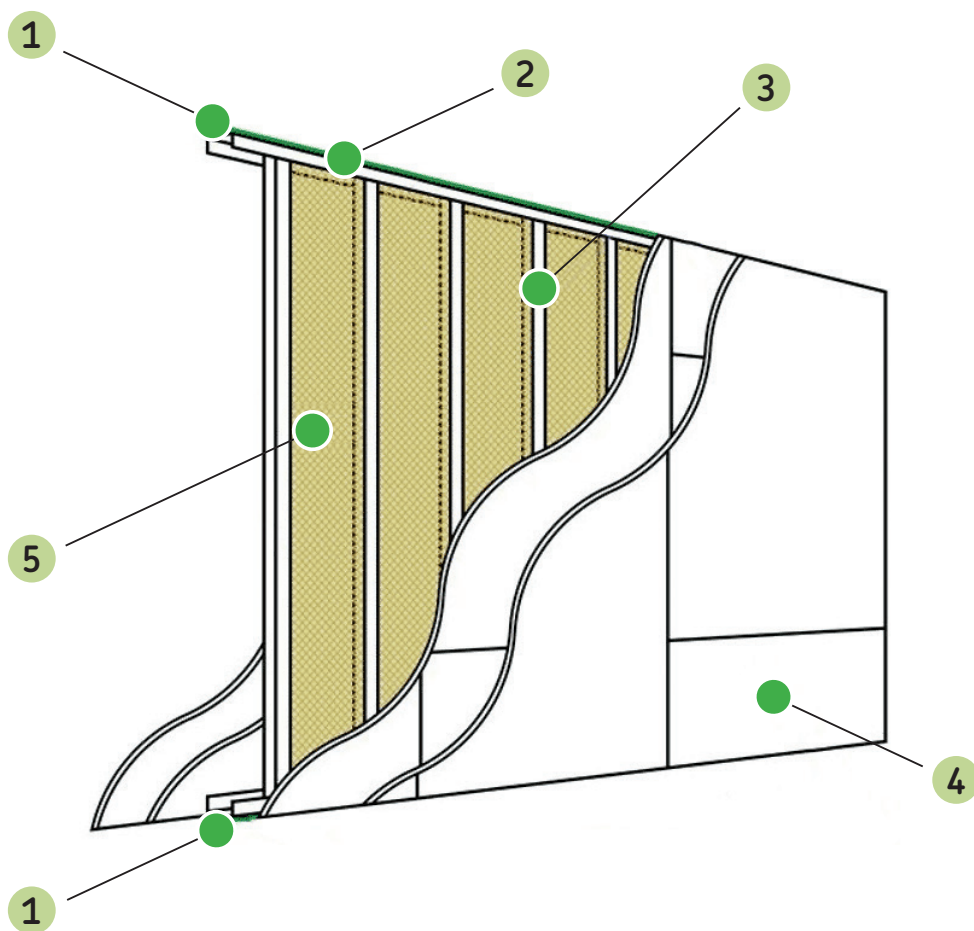
1. Деворга ўрнатиладиган сандвич-панели
2. ЛСТК қобирғаси

Қобирғали сандвич-панеллардан ясалган деворлар

Сандвич-панеллар — бу металл плиталар ва ўртада юкланмаган иссиқлик изоляцияси қатламидан ташкил топган тузилмалар. Улар саноат ва жамоат биноларини, жумладан, омборлар, савдо ва кўнгилочар марказларни қуришда қўлланилади.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ
ҚАЛИНЛИГИ: 50–100 мм.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
Зичлик 50–70 кг/м³



- 1. Шовқин ўтказмайдиган лента
- 2. UW профили
- 3. CW профили
- 4. Гипсокартон қатлами

- 5. Товуш ўтказмайдиган маъданли пахта

Булинмалар ва қопламалар

Товуш ўтказмайдиган кабирга қопламали булинмалар

Бундай тузилмалар кўпинча маконни ажратиш учун ишлатилади — ҳам жамоат, ҳам ту-рар-жой биноларида. Қобирғали булинмаларнинг асосий афзалликлари — ўрнатишнинг юқори тезлиги, аъло даражада товуш изоляциялаш ва хоналар жойлашишини осонгина ўзгартириш имконияти.

Чердақлар ва ер тўладаги бостирмалар изоляция қилишда иссиқ хона томонидан бугни изоляция қилувчи плёнкасини ётқизиш зарурлигини эсдан чиқармаслик керак. Бу иссиқлик нафақат иссиқлик изоляциясини ва бостирмалар тўсинларини намликдан ҳимоя қилади, балки уларнинг хизмат муддатини оширади.

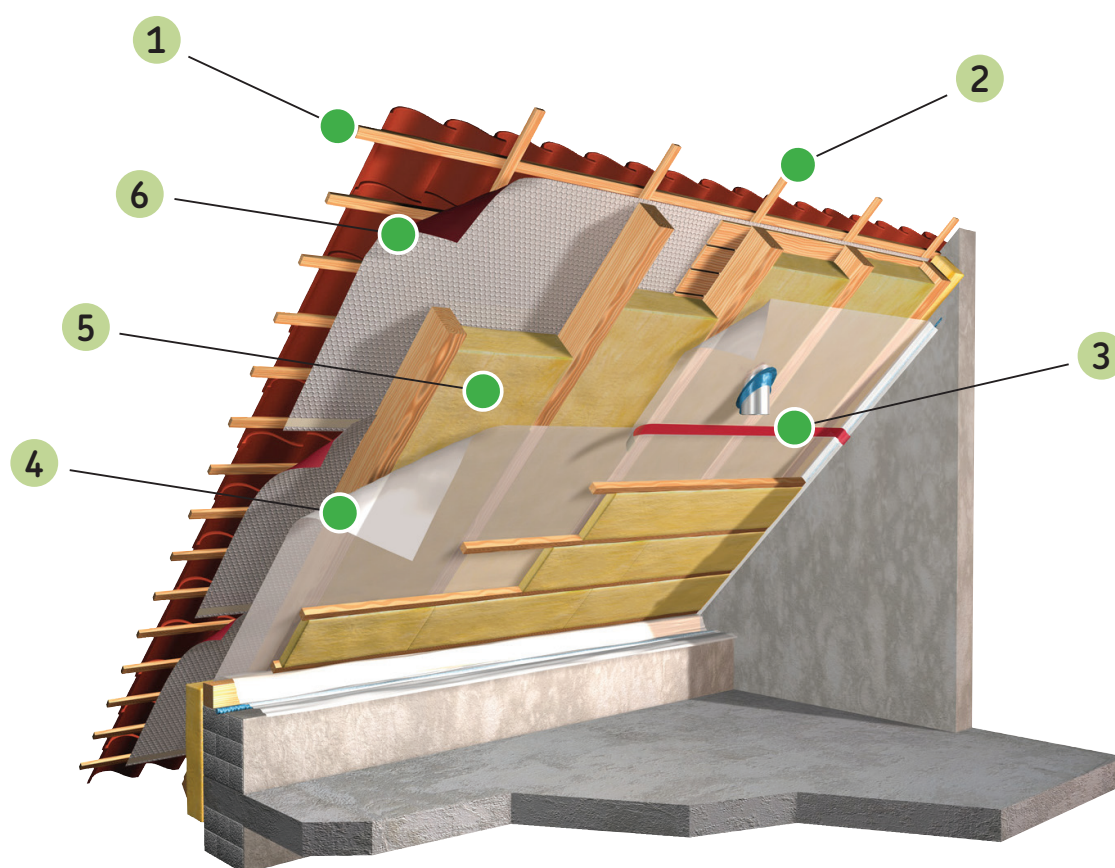
ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:

Рулонлар: KARKAS

Универсал плиталари: FLIGHT, UNIVERSAL, UNIVERSAL PRO. ISSIQ DEVOR, ISSIQ TOM

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ

ҚАЛИНЛИГИ: 100–150 мм



- 1. Рейка
- 2. Карши панжара
- 3. Елимли лента
- 4. Буг изоляцияси

- 5. Иситувчи кобик
- 6. Гидроизоляция

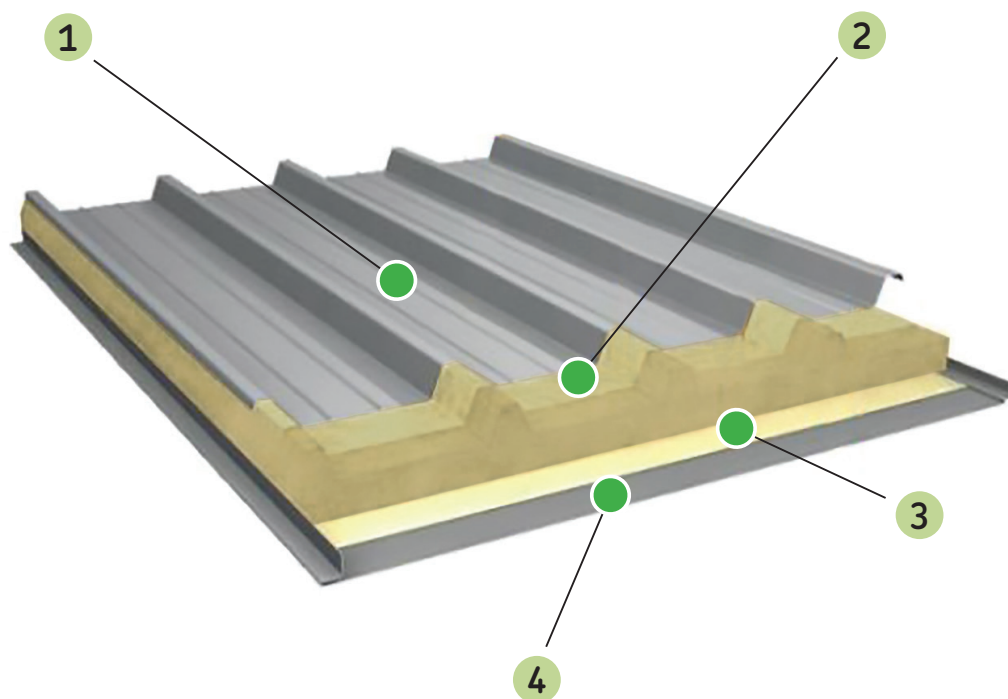
Томлар

Нишабли томлар ва болохоналар

Нишабли томларнинг иссиқлик изоляция қилинган болохона яратишга ва хусусий уйнинг майдонини минимал харажатлар билан 40% гача оширишга имкон беради.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ
ҚАЛИНЛИГИ: 50–200 мм.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
Рулонлар: KARKAS
Универсал плиталари: LIGHT, UNIVERSAL, UNIVERSAL PRO. ISSIQ DEVOR, ISSIQ TOM



- 1. Панелнинг ташқи қопламаси
- 2. Иссиқлик изоляция қилувчи ўзак
- 3. Икки компонентли полиуретанли елим

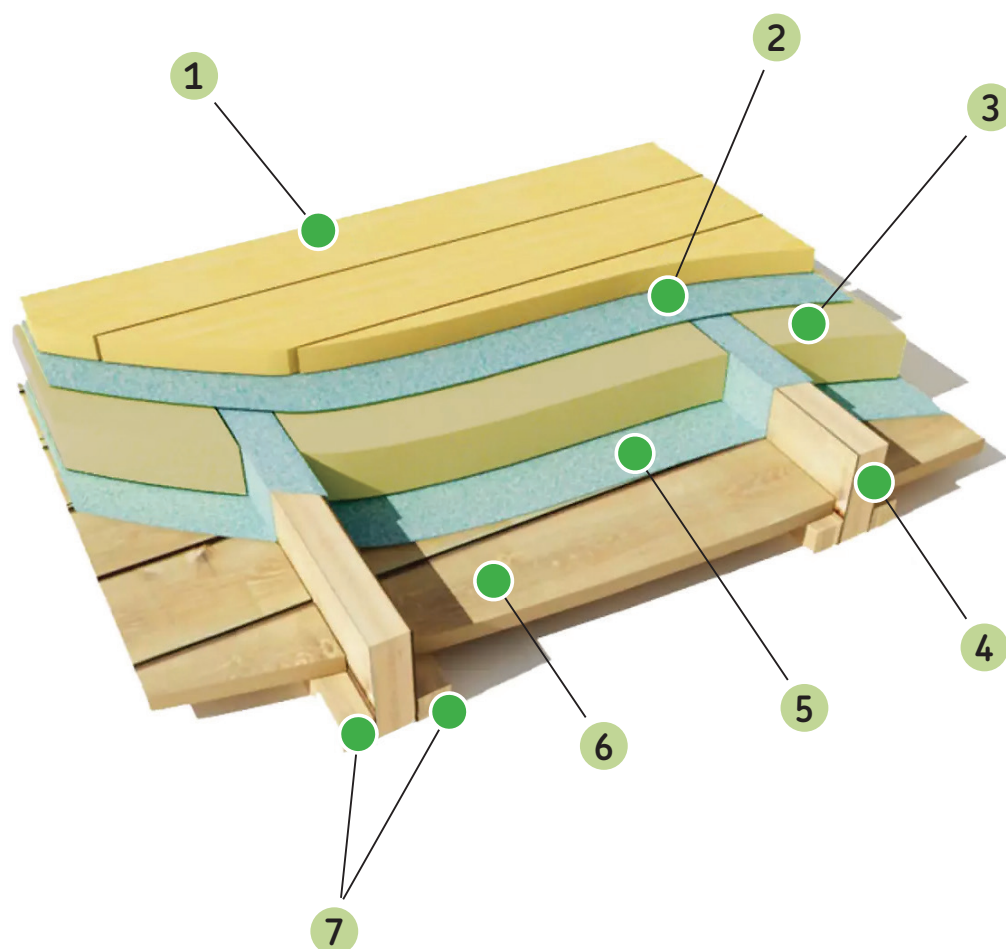
- 4. Панелнинг ички қобиғи

Қобирғали сэндвич панеллардан ясалган томлар

Сэндвич-панеллар — бу металл плиталар ва ўртада юкланмаган иссиқлик изоляцияси қатламидан ташкил топган тузилмалар. Улар саноат ва жамоат биноларини, жумладан, омборлар, савдо ва кўнгилочар марказларни қуришда қўлланилади.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
Зичлик 50–70 кг/м³

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ
ҚАЛИНЛИГИ: 50–100 мм



- 1. Тахтали пол
- 2. Бўғ изоляцияси
- 3. Иситувчи қобиқ
- 4. Лага

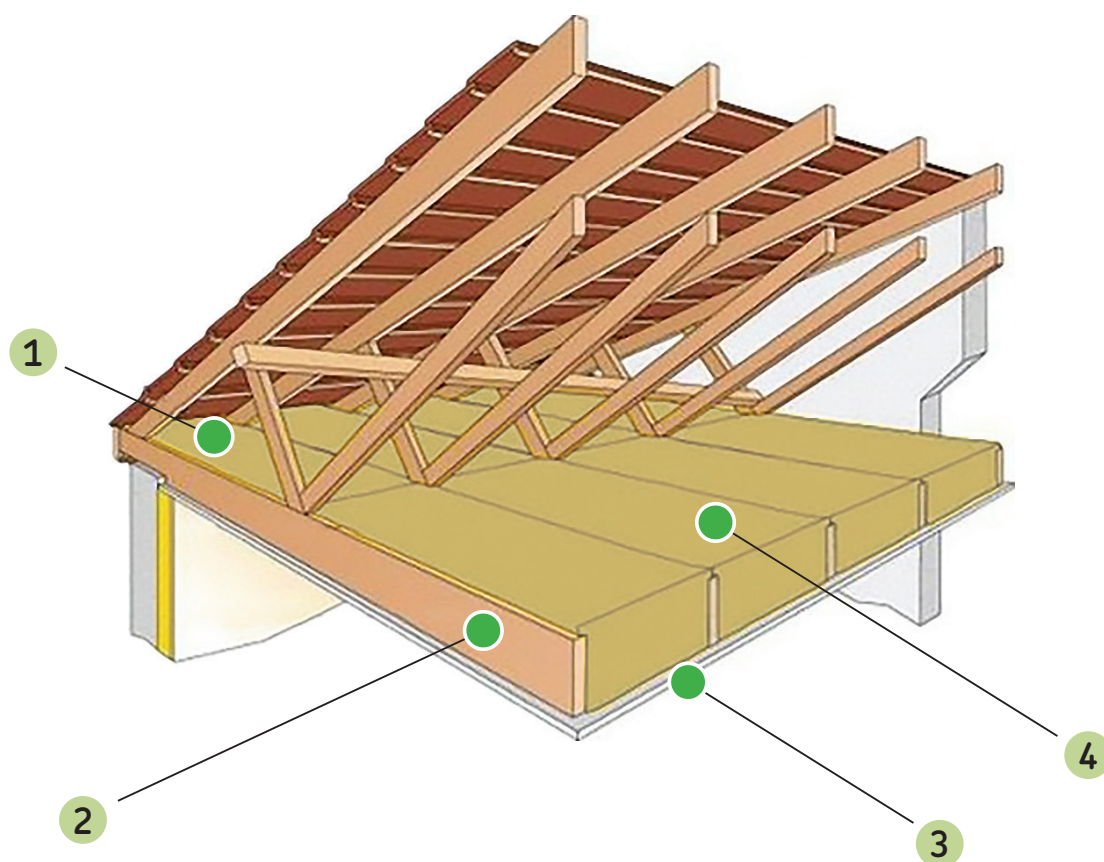
- 5. Гидроизоляция
- 6. Полнинг асосига жойлаштириладиган тахталар
- 7. Лагага котирилган тахта (рейка)

Бостирмалар, поллар ва шифтлар

Кварц қумига асосланган маъданли изоляция лагалар ва қаттиқ асосли полларни ва фальш-деворлар (кичик деворлар) қуриш учун оптимал равишда мос келади.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ
ҚАЛИНЛИГИ: 50–200 мм.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
 Рулонлар: KARKAS
 Плиталар ISSIQ TOM, ISSIQ DEVOR. УНИВЕРСАЛЛА-
 ПРИ LIGHT, UNIVERSAL, UNIVERSAL PRO



1. Периметр бўйлаб қўшимча изоляция қатлами ётқизилиши керак
2. Бостирманинг тўсини
3. Буг изоляцияси

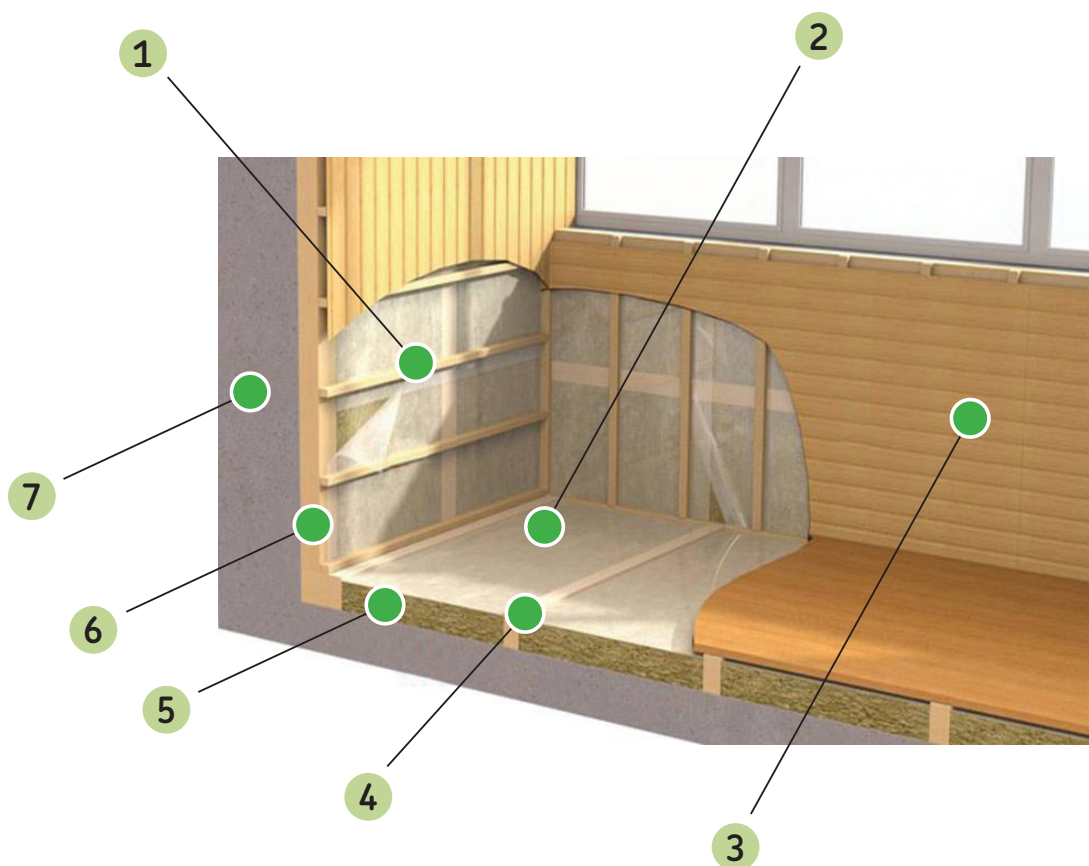
4. Иситувчи қобик

Чердакни иситувчи қобик билан қоплаш

Ушбу конструкциялар кўпинча кам қаватли биноларни қуришда қўлланилади. Изоляция қилувчи қатламни қўллаш бостирмалар товуш изоляциясини оширишга ва қаватлар орасидаги ҳаво шовқинини ўтказишни камайтиришга имкон беради.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
 Рулонлар: KOMFORT, PROFИ, KARKAS
 Плиталар: ISSIQ TOM. УНИВЕРСАЛЛАРИ LIGHT,
 UNIVERSAL, UNIVERSAL PRO

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ
ҚАЛИНЛИГИ: 100–200 мм



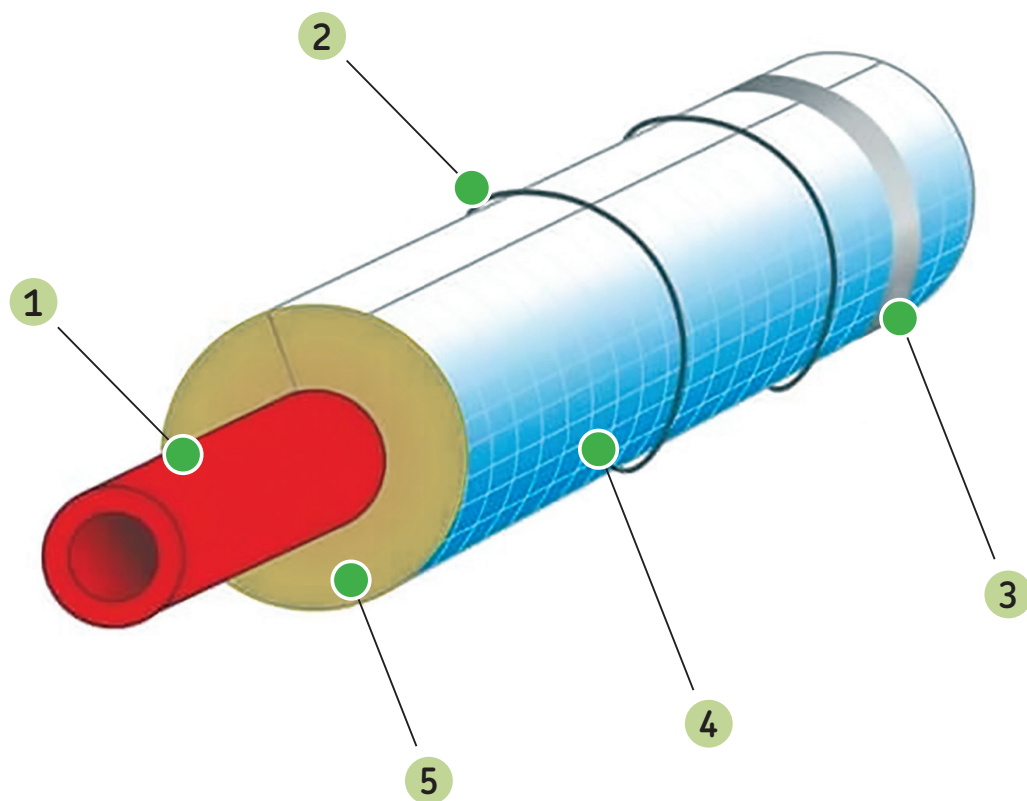
1. Рейка
2. Буг изоляцияси
3. Вагонка, коплама
4. Лаги

5. Иситувчи кобик
6. Чорқирра, тахта булаги
7. Пойдевор

Маъданли изоляциядан фойдаланган ҳолда балкон/лоджиянинг иссиқлик изоляцияси Балкон ёки лоджиянинг иссиқлик изоляцияси яшаш жойнинг ички қисмини қўшимча равишда изоляция қилиш имконини беради. Кварц қумига асосланган маъданли изоляциядан фойдаланиш нотекис сиртларни изоляция қилиш учун энг яхши ечимдир.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ
ҚАЛИНЛИГИ: 50–150 мм.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
Рулонлар: KARKAS
Плиталар: ISSIQ TOM, ISSIQ DEVOR. УНИВЕРСАЛ-ЛАРИ LIGHT, UNIVERSAL, UNIVERSAL PRO



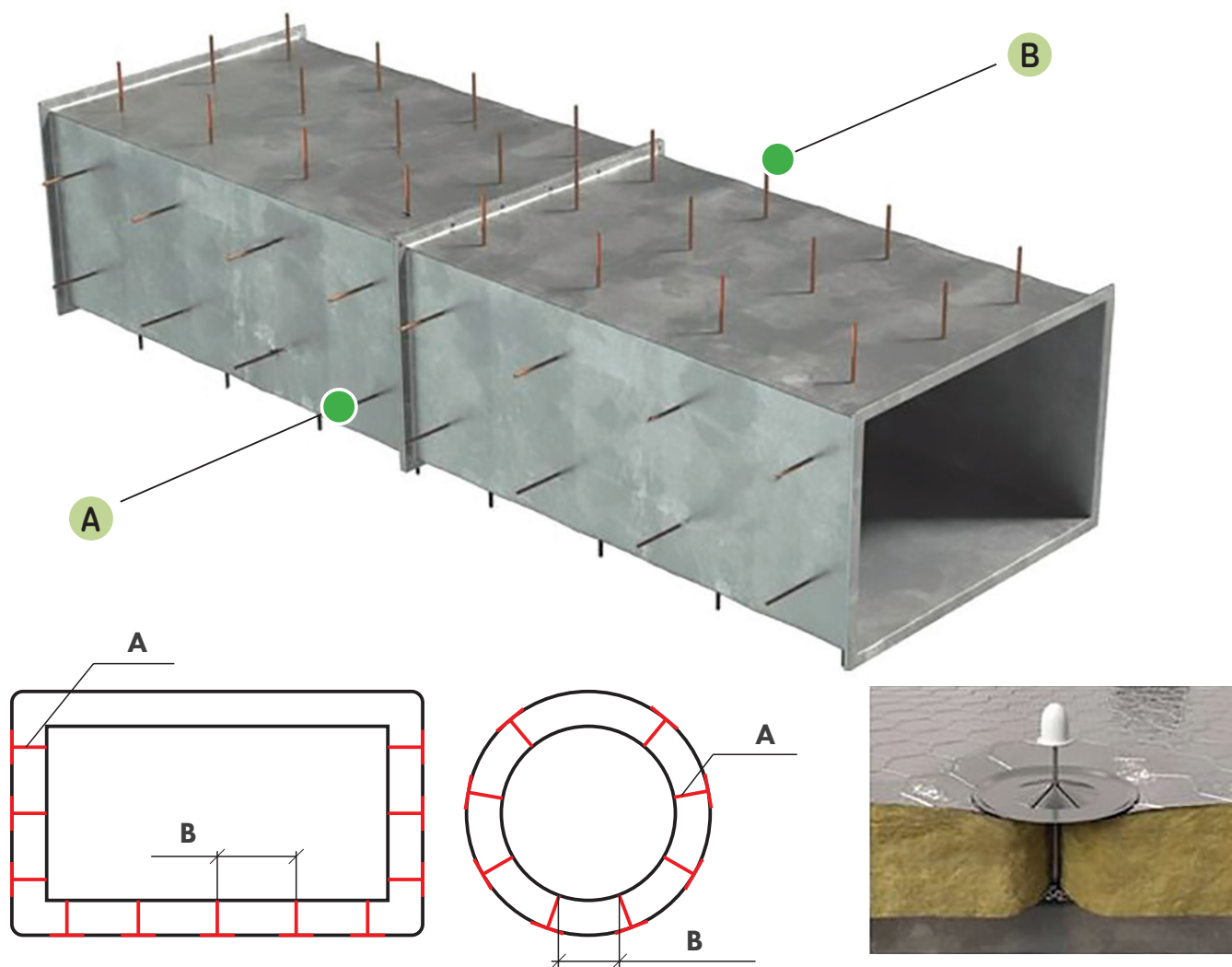
- 1. Қувур
- 2. Ўрнатиш сими, қисқичлар
- 3. Тикмалар учун ёпишқоқ лента
- 4. Фольга

- 5. Иситувчи қобик

Қувурларни изоляциялаш

Қувурларни изоляциялаш иссиқлик йўқотишларини камайтиришга, изоляция қилинган сиртда керакли ҳароратни таъминлашга, конденсат ҳосил бўлишининг ёки қувурлар линиясидаги суюқликнинг музлашига йўл қўймастик имконини беради. Шиша толасига асосланган иссиқлик изоляцияси -60 дан $+300$ °C гача бўлган ҳароратли сиртларни изоляция қилиш имконини беради.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
Зичлик $48-100$ кг/м³



А ва Б – Пайванд қилиб ўрнатиладиган штифт (игна)

Ҳаво юрадиган мосламаларни изоляциялаш

Ҳаво юрадиган мосламаларни изоляцияси шамоллатиш тизимидан шовқин даражасини пасайтиришга, ҳаво юрадиган мосламаларни ёнғинга чидамплигини оширишга имкон беради ва ундан ташқари кондиционерланган ҳавонинг доимий ҳароратини сақлайди ва конденсат ҳосил бўлишининг олдини олади.

ТАВСИЯ ЭТИЛГАН МАҲСУЛОТ WoolAn:
 Рулонлар фольгаси SAUNA, KOMFORT, PROFI.

ИССИҚЛИК ВА ТОВУШ ИЗОЛЯЦИЯСИ МАТЕРИАЛЛАРНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ

Иситиш учун тежамкорлик

Иссиқлик изоляциясининг асосий мақсади иссиқликни тежаш ва иссиқлик ташувчиларнинг сарфини камайтиришдир. Иситиш масаласи, айниқса, совуқ об-ҳавони келишдан аввал юқори сифатли иссиқлик изоляцияси иссиқлик энергиясини тежашнинг энг тежамкор усулидир.

Самарали иссиқлик изоляцияловчи материални ва унинг қалинлигини тўғри танлаш конструкциянинг иссиқлик изоляцион хусусиятларини оширади ва уйингизнинг иссиқлик йўқотишларини камайтиради ҳамда шунга мос равишда коммунал тўловларни камайтиради.

Совутишда тежамкорлик

Ёзда, ташқаридаги ҳарорат 40 градусдан анча юқори бўлганида, уйда салқинликни сақлаш ва кондиционердан фойдаланганда электр энергиясини тежаш жуда муҳимдир.

Қулайлик даражасини ошириш

Уй ичидаги иссиқлик энергиясини тежашдан ташқари, иссиқлик изоляцияси одамлар учун қулай яшаш масаласини ҳал қилади. Самарасиз изоляцияни танлаш, ҳисоб-китобларда ёки ўрнатишда хатолар моғор, намлик, совуқ юзалар ёки елвизакларни пайдо бўлишига олиб келиши мумкин. Агар уй тўғри изоляция қилинган бўлса, сиз болангизга полда ўйнашига рухсат берасиз.

Энергия самарадорлигини ошириш – бу атроф-муҳитга ғамхўрлик қилиш ва табиий ресурслардан оқилона фойдаланишдир

Иссиқлик изоляциясидан самарали фойдаланиш уйни иситиш учун беҳуда ёқилғи сарфини камайтиришга имкон беради, бу эса табиий ресурсларни тежашга қўмаклашади.

WoolAn изоляция материаллари бинонинг энергия самарадорлигини оширади ва конструкциянинг ишлаш муддати давомида энергия сарфини камайтиради. Натижада улар қайта тикланмайдиган энергия манбаларини тежашга ёрдам беради ва иссиқ-

хона газлари чиқариб ташлашларни камайтиради.

Уйнинг кўпга чидамлилигини ошириш.

Ташқи изоляция билан уйнинг ўраб турган конструкциялари бутун иситиш даврида ижобий ҳароратлар ҳудудида бўлади. Изоляциясиз уйнинг конструкциялари мунтазам музлаш/эритиш циклига дучор бўлади, бу эса бутун уйдан фойдаланишни сезиларли даражада камайтиради.

Шунингдек, иситиш конструкцияларни нафақат ҳароратнинг фарқи таъсиридан, балки ёзги даврида кўёш нурланишидан ҳам ҳимоя қилади.

Ташқи шовқинга таъсир қилишнинг камайиши

Товуш бизнинг ҳаётимизда муҳим роль ўйнайди. Бироқ, биз квартирамизда (ёки уйимизда) бўлган ҳолда, биз ўз маконимизни ташқи томондан кучли шовқин таъсиридан ҳимоя қилишимиз керак. Ўтаётган машиналарнинг товушлари, шовқинли қўшнилари, ҳовлида ўйнаётган болалар ва бошқа кўплаб товушлар уйимиздаги қулай муҳитни жиддий равишда мураккаблаштириши мумкин. WoolAn маъданли изоляцияси ўз эгаларига акустик қулайликни таъминлайди.

Ўзининг эластиклиги туфайли шишали тола иссиқликни изоляцияси ва товуш изоляцияси хусусиятларини бир маҳсулотда бирлаштиради.

Маъданли пахта товуш изоляциялаш воситаси сифатида кўп соҳаларида қўлланилади: пардеворлаор, поллар, акустик шифтлар, ташқи деворлар ва нишабли томлар.

Маъданли изоляциядан бошқа мамлакатларда фойдаланиш

Шишали тола асосида маъданли изоляцияси дунёдаги энг оммавий маъданли изоляция тури ҳисобланади. Масалан, АҚШ, Канада ва Буюк Британияда шиша тола маъданли пахта бозорининг 80 фоизини, Франция ва Германияда эса 70 фоизини эгаллайди.

АНГРЕНДАГИ ЗАВОДИМИЗ



Angren Insulation | Маҳсулотлар каталоги | Минерал пахта WoolAn



ТОШКЕНТ ШАҲРИДАГИ БОШ ОФИС:

+998 71 207 67 76

+998 71 283 48 14

+ 998 99 655 67 76

+ 998 99 699 67 76

