



**BASALT
WOOL**

KATALOG



**BASALT
WOOL**



BASALT WOOL - O'zbekistonning Jizzax viloyatida joylashgan zavod sifatli mineral plitalar ishlab chiqaradi.

Mo'tadil haroratni ta'minlovchi mineral plitalar tabiiy bazalt tolalaridan ishlab chiqariladi va binoda yilning turli fasllarida stabil haraoratni ta'minlaydi. Ushbu plitalar bilan to'g'ri barpo etilgan bino ko'plab harajatlarni qisqartiradi: qish faslida - isitish tizimlari, yoz faslida - sovutish tizimlari.



Issiqlik o'tkazmaydi



Tashqi ta'sirlarga chidamli



Yonmaydi va yong'ingga chidamli



Namlik sifatiga ta'sir qilmaydi



Tovush yutadi va shovqin qisqartiradi



Ekologik toza va tabiiy



Kemiruvchilar va kuyaga chidamli



Xizmat qilish muddati 100 yil



Qulay o'lcham va qadoqlarda



Analog mahsulotlar orasida eng sifati





**BASALT
WOOL**

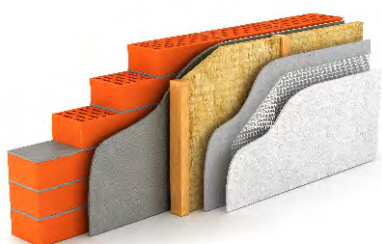


FASAD UCHUN MINERAL PLITA

Fasad qismini mineral plita bilan qoplash - bu o'z ichida bir necha qadamli ishlarni qamrab oladi. O'z navbatida bu ichkaridagi issiqlik tashqarida chiqib ketishini oldini oladi va binoning haroratga nisbatan texnik hususiyatlarini oshiradi.

Uyning havo haroratini yetarli darajada saqlash uchun faqatgina standart qurilish mahsulotlarini ishlatish kifoya qilmaydi. Agar qishning sovuq kunlarida bino ichida sovuqlik, yozning issiq kunlarida bino ichini issiq va bosimli havo tark etmayotgan bo'lsa, devorlarni qo'shimcha mineral plitalar bilan qoplash muhim hisoblanadi.

Qurilish mutaxassislari bino devorlarini ichki qismidan qoplashdan ko'ra, ko'proq tashqi qismidan qoplashni maslahat berishadi chunki tashqi fasad qismi mineral plita bilan qoplangan bino yuqori ko'rsatkichlarga ega bo'ladi va ichkariga namliklar kirishiga yo'l qo'ymaydi.



BASALT WOOL FACADE

ZICHLIGI	QALINLIGI	*ISSIQLIK O'TKAZISH	**ISSIQLIK O'TKAZISH	BOSIMGA CHIDAMLILIGI	MUSTAHKAMLIGI	*BUG' O'TKAZISHI
95 kg/m ³	50÷200 mm	0,035	0,0406	25	10	0,526
120 kg/m ³	50÷150 mm	0,035	0,0414	40	12	0,482
150 kg/m ³	50÷150 mm	0,037	0,0417	50	15	0,472

Fasad uchun qo'shimcha zichliklar: 80, 110, 135 kg/m³

*Harorati 10 °C bo'lgan sharoitda issiqlik o'tkazuvchanligi, λ10, Bτ/(M·K)
**Foydalanish jarayonida issiqlik o'tkazuvchanligi A, λs, Bτ/(M·K)
Bosimcha chidamliligi 10 %-chiziqli deformatsiyada, σ10 kPa, eng kamida

Cho'ziluvchan mustahkamligi perpendikulyar tekis plita tomoni bilan, σ-, kPa, eng kamida
Bug' o'tkazuvchanligi μ mg/(m·s·Pa)

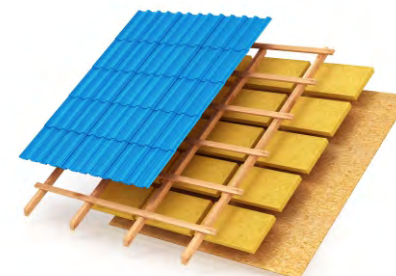


TOM QISMI UCHUN MINERAL PLITALAR



Turar-joy binolari va sanoat inshootlarining tomLARINI isitish, issiqlik yo'qotilishini sezilarli darajada kamaytiradi, tom yopish materiallari qatlamlari ichidagi namliklardan asraydi natijada tomning xizmat qilish muddati oshishiga olib keladi.

Binolardagi issiqlik yo'qotishining darajasi mustaqil tekshiruvlariga ko'ra, 20 dan 40% gacha bo'lishi mumkin. Uyingizda yuqori sifatli issiqlik izolyatsiyasi qishda binolarni isitish tizimlari va yozda sovutish tizimlariga bo'lgan xarajatlarini kamaytiradi. Yuqori va past qarshilik harorati, keskin harorat o'zgarishi, katta yog'ingarchilik va ultrabinafsha nurlanishi – bu faqat mineral plitalarning ayrim xususiyatlari.



BASALT WOOL ROOF

	ZICHLIGI	QALINLIGI	*ISSIQLIK O'TKAZISH	**ISSIQLIK O'TKAZISH	BOSIMGA CHIDAMLILIGI	MUSTAHKAMLIGI	*BUG' O'TKAZISHI
	105 kg/m ³	50÷160 mm	0,035	0,0391	30	7,5	0,530
	135 kg/m ³	50÷160 mm	0,036		50	15	
	160 kg/m ³	50÷150 mm	0,037	0,0416	60	15	0,454
	190 kg/m ³	40÷150 mm	0,042	0,0427	80	15	0,352

Tom qismi uchun qo'shimcha zichliklar: 115, 145, 170, 185 kg/m³

*Harorati 10 °C bo'lgan sharoitda issiqlik o'tkazuvchanligi, λ10, Bt/(m·K)
 **Foydalanish jarayonida issiqlik o'tkazuvchanligi A, λλ, Bt/(m·K)
 Bosimcha chidamliligi 10 %-chiziqli deformatsiyada, σ10 kPa, eng kamida

Cho'ziluvchan mustahkamligi perpendikulyar tekis plita tomoni bilan, σ-, kPa, eng kamida
 Bug' o'tkazuvchanligi μ mg/(m·s·Pa)

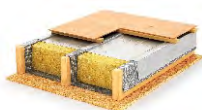
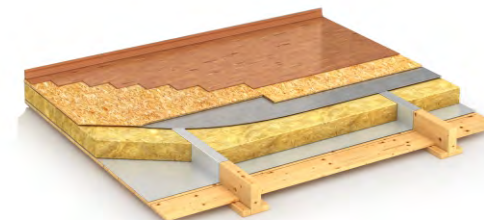
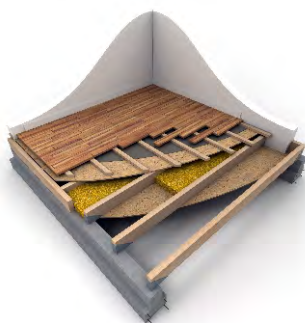
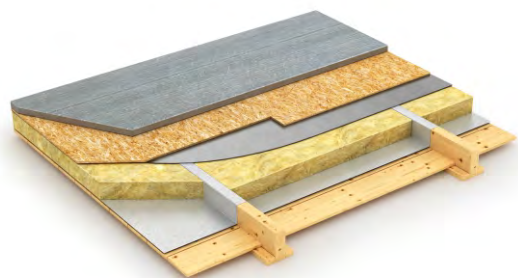




POL QISMI UCHUN MINERAL PLITALAR

BASALT WOOL - katta hajmda ekologik toza, yonuvchan bo'lmagan mineral plitalar ishlab chiqaradi. Ushbu mahsulot nafaqat turar-joy balki sanoat binolarida qavatlar va shiftlarni qoplashda foydalaniladi.

Pol qismining tagidan kelayotgan sovuq yoki issiqlik ta'sirlarini kelishidan saqlaydi. Shu tariqa pol va shiftlarni mineral plitalar bilan qoplash uyning ichki qismida shovqinlarni keskin kamayishiga va mo'tadil havo haroratini yaralishiga olib keladi.



**BASALT WOOL
FLOOR**

ZICHLIGI	QALINLIGI	*ISSIQLIK O'TKAZISH	**ISSIQLIK O'TKAZISH	BOSIMGA CHIDAMLILIGI	MUSTAHKAMLIGI	*BUG' O'TKAZISHI
125 kg/m ³	30÷150 mm	0,036	0,0399	25	7,5	0,506
190 kg/m ³	30÷150 mm	0,040	0,0423	70	15	0,394

Pol qismi uchun qo'shimcha zichliklar: 185 kg/m³

*Harorati 10 °C bo'lgan sharoitda issiqlik o'tkazuvchanligi, λ_{10} , Bτ/(m·K)
**Foydalanish jarayonida issiqlik o'tkazuvchanligi A, λ_A , Bτ/(m·K)
Bosimcha chidamliligi 10 %-chiziqli deformatsiyada, σ_{10} kPa, eng kamida

Cho'ziluvchan mustahkamligi perpendikulyar tekis plita tomoni bilan, σ_{\perp} , kPa, eng kamida
Bug' o'tkazuvchanligi μ mg/(m·s·Pa)

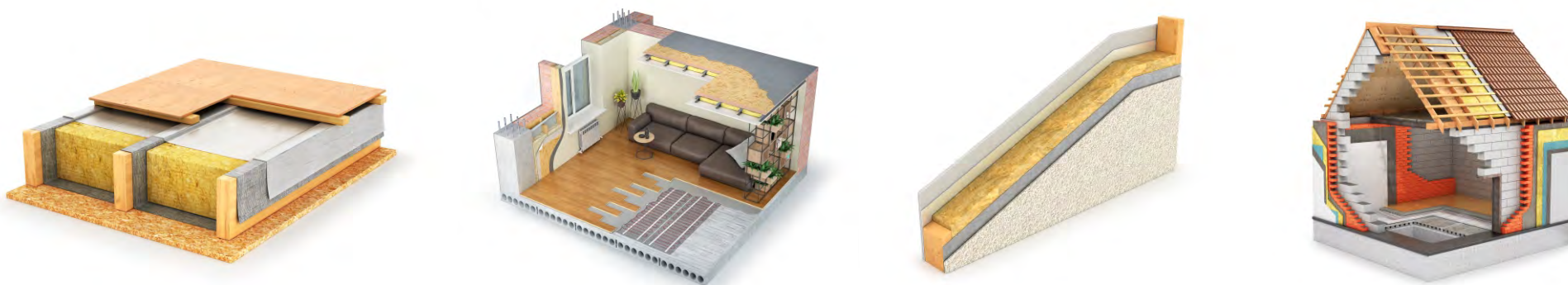




UNIVERSAL MINERAL PLITALAR

Universal plitalar - katta texnik hususiyatlar talab etilmaydigan ammo issiqlik saqlash va mo'tadil haroratni tashkil etish zarur bo'lgan binolar uchun qo'llaniladi. Ushbu plitalar uyning lo'mboz qismini zamonaviy tarzda qoplash uchun foydalanish uchun, pollar, xonalarning ichki devolarini qoplash uchun eng maqbul hisoblanadi.

Ushbu universal plitalarning eng asosiy qo'llanish sohalari bu tovush va shovqinlarni qisqartirish uchun binoning ichki qismlari hisoblanadi. Mineral plitalar xizmat ko'rsatish davomida o'z shaklini, hususiyatlarini yoqotmaydi. Kichik hajmda foydalanish vaqtida plitalarni oddiy ho'jalik pichoqlari orqali ham kesish mumkin.



**BASALT WOOL
UNIVERSAL**

ZICHLIGI	QALINLIGI	*ISSIQLIK O'TKAZISH	**ISSIQLIK O'TKAZISH	BOSIMGA CHIDAMLILIGI	TOVUSH YUTISHI	*BUG' O'TKAZISHI
40 kg/m ³	50÷200 mm	0,035	0,0384	0,5	0,70 (H)	0,595
50 kg/m ³	50÷200 mm	0,035	0,0383	0,5	0,90 (H)	0,590
60 kg/m ³	50÷200 mm	0,035	0,0384	0,5	0,85 (H)	0,578

Universal qo'shimcha zichliklar: 35 kg/m³

*Harorati 10 °C bo'lgan sharoitda issiqlik o'tkazuvchanligi, λ_{10} , Bt/(m·K)
**Foydalanish jarayonida issiqlik o'tkazuvchanligi A, λ_A , Bt/(m·K)
Bosimcha chidamliligi 10 %-chiziqli deformatsiyada, σ_{10} kPa, eng kamida

Cho'ziluvchan mustahkamligi perpendikulyar tekis plita tomoni bilan, σ_{\perp} , kPa, eng kamida
Bug' o'tkazuvchanligi μ mg/(m·s·Pa)



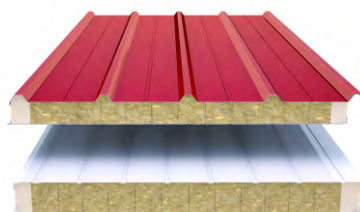
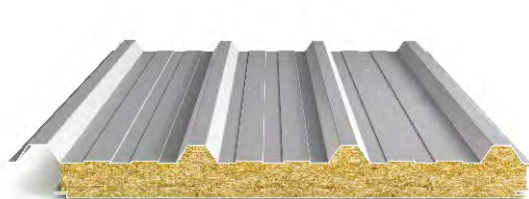
 **BASALT
WOOL**

SENDVICH-PANEL UCHUN MINERAL PLITALAR



Каменная вата для сэндвич-панелей - используются для утепления новых быстро-возводимых сооружений промышленного, торгового и складского назначения. Оперативная облицовка фасадов общественных зданий создает законченный и эстетичный вид, когда выполняются мероприятия по реконструкции капитальных сооружений.

Негорючесть экологически чистого наполнителя, ускоренный монтаж сборных сегментов в замок, долговечность базальтовой минеральной ваты – привлекательные преимущества сэндвич-панели с минеральным утеплителем. Применение готовых изделий регулируется степенью огнестойкости капитального строения.



BASALT WOOL SANDWICH

ZICHLIGI	QALINLIGI	*ISSIQLIK O'TKAZISH	**ISSIQLIK O'TKAZISH	BOSIMGA CHIDAMLILIGI	MUSTAHKAMLIGI	*BUG' O'TKAZISHI
110 kg/m ³	100÷150 mm	0,042	0,0422	80	100	0,524
125 kg/m ³	100÷150 mm	0,042	0,0426	100	100	0,504

Sendvich-panellar uchun qo'shimcha zichliklar: 95 kg/m³

*Harorati 10 °C bo'lgan sharoitda issiqlik o'tkazuvchanligi, λ10, Вт/(м·К)
 **Foydalanish jarayonida issiqlik o'tkazuvchanligi A, λs, Вт/(м·К)
 Bosimcha chidamliligi 10 %-chiziqli deformatsiyada, σ10 kPa, eng kamida

Cho'ziluvchan mustahkamligi perpendikulyar tekis plita tomoni bilan, σ-, kPa, eng kamida
 Bug' o'tkazuvchanligi μ mg/(m·s·Pa)

ASOSIY VA QO'SHIMCHA O'LCHAMLAR

QURILISH O'LCHAMLARI

Asosiy qurilish o'lchamlari:

- 1) Uzunlik: 1000 mm Eni: 600 mm
- 2) Uzunlik: 1200 mm Eni: 600 mm

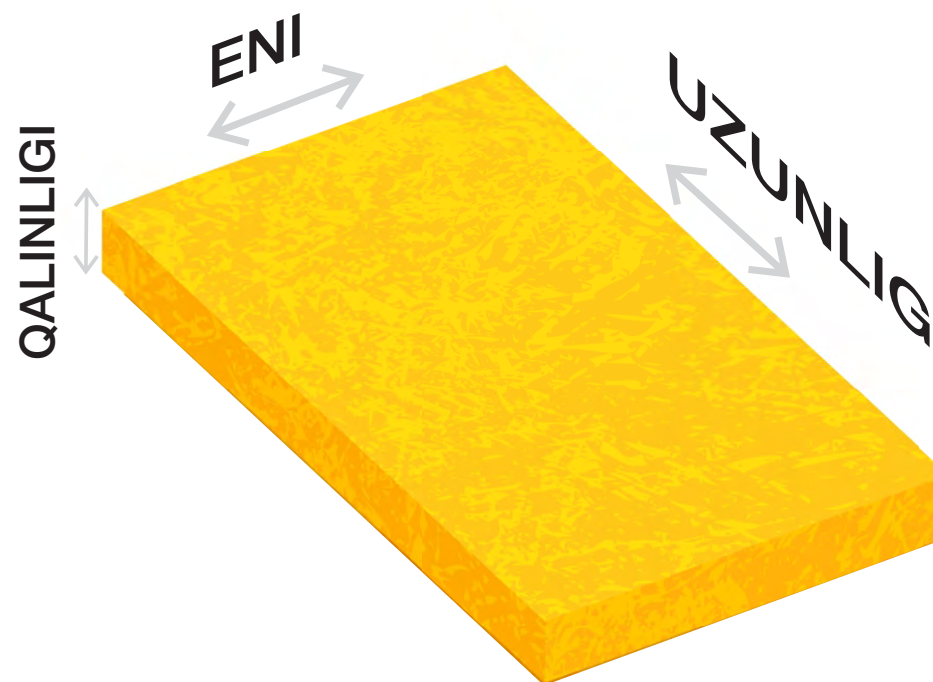
**Qo'shimcha o'lchamlar:

- 1) Uzunlik: 1000 mm Eni: 500 mm
- 2) Uzunlik: 1000 mm Eni: 1000 mm
- 3) Uzunlik: 1200 mm Eni: 1000 mm
- 4) Uzunlik: 1000 mm Eni: 2000 mm
- 5) Uzunlik: 1200 mm Eni: 2000 mm
- 6) Uzunlik: 1000 mm Eni: 1800 mm
- 7) Uzunlik: 1200 mm Eni: 1800 mm

SENDVICH-PANELLAR UCHUN

Sendvich-panellar uchun asosiy o'lchamlar:

- 1) Uzunlik: 630 mm Eni: 1200 mm
- 2) Uzunlik: 1200 mm Eni: 1000 mm
- 3) Uzunlik: 2400 mm Eni: 1000 mm



**Qo'shimcha o'lchamlardagi mineral plitalar faqatgina individual buyurtma asosida ishlab chiqariladi va tayyorlash uchun qo'shimcha vaqt talab etadi.

*Plita qalinligi tanlangan mahsulotga qarab o'zgaradi