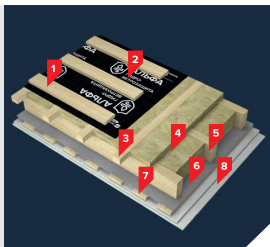


Қолдану саласы

ТН-ЖАБЫН Қаңқа Шатыр асты

1. Бастапқы торлама
2. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП Диффузиялық мембрана
3. Ағаш білеу 50x50 мм
4. РОКЛАЙТ тас мақта тақталары
5. Көтергіш ағаш арқалықтар
6. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Бөгеуіл 4.0 үлдірі
7. Тақтадан жасалған торлама
8. Табақты материалдардан жасалған қаттамалар (ГҚТ, ГТТ, ОСБ, ЦЖП)



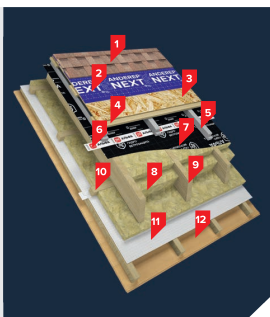
ТН-ҚАБЫРҒА Монша

1. Білеуден, кірпіштен, т/б блоктарынан жасалған қабырға
2. Торлама, 50x50 мм білеуден жасалған қаңқа
3. Торлама, 50x100 мм білеуден жасалған қаңқа
4. РОКЛАЙТ тас мақта тақталары
5. Техникалық алюминий жұқалтыр, 50-100 мкм
6. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60 біржақты жалғастырғыш таспа
7. Контртертікідеш 20x30 мм
8. Ішкі торлама (еуро ойыш тақтай)



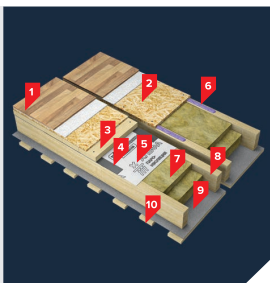
ТН-ШИНГЛАС Мансарда

1. ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS көп қабатты жабынқыш
2. ANDEREP NEXT FIX астарлы кілемі
3. Ағаш төсем (ОЖП-3, ШСЖ)
4. Сиретілген торлама
5. Ағаш білеулер
6. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД 60 біржақты жалғастырғыш таспа
7. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП үлдірі
8. ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА тас мақта тақталары
9. Итарқа арқалығы
10. Ішкі әрлеме торламасы
11. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БӨГЕУІЛ 4.0 үлдірі
12. ГҚТ/ОСБ/ойыш тақтай қаттамалары



ТН-ҚАСБЕТ Қаңқа

1. Паркеттік тақтай/төсеніш бар ламинат
2. ЦЖП немесе ОСБ-ден жасалған тұтас төсем
3. Бастапқы еден (шере, тақтайлар)
4. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБІЛЕУ тығыздағыш таспасы
5. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Бөгеуіл 4.0 үлдірі
6. ТЕХНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL желімі
7. РОКЛАЙТ тас мақта тақталары
8. Көтергіш ағаш арқалықтар
9. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП Супердиффузиялық үлдір
10. Торлама



ТН-ҚАСБЕТ Қаңқа Сыртқы қаптама

1. Сыртқы қаптама
2. Қалыңдығы 40-50 мм аралығы 400 мм контртертікідеш
3. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП үлдірі
4. РОКЛАЙТ тас мақта тақталары
5. Ғимарат қаңқасы
6. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Бөгеуіл 4.0 үлдірі
7. Контртертікідештер
8. ГҚТ немесе ГТТ ішкі қаптамасы
9. ТЕХНИКОЛЬ 65 MAXIMUM Кәсібионтаждау көбігі
10. ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO XPS БІЛЕУЛЕРІ экструзиялық көбікполистирол



ТН-ҚАСБЕТ Сыртқы қаптама

1. Сыртқы қаптама
2. Қалыңдығы 40-50 мм, аралығы 400 мм контртертікідеш
3. ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП үлдірі
4. РОКЛАЙТ тас мақта тақталары
5. Аралығы 600 мм жылуқшаулағыш астына қаңқа, білеу 50x50 мм
6. Көтергіш қабырға (ағаш/тас/бетон)
7. ТЕХНИКОЛЬ 65 MAXIMUM Кәсібионтаждау көбігі
8. ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO XPS БІЛЕУЛЕРІ экструзиялық көбікполистирол



Ұсынымдар

Тұрғын үйге арналған жылу оқшаулағыш қабаттың ұсынылған қалыңдығы*

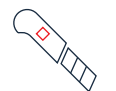
Қала	Мансарда үшін	Қаңқалы қабырға үшін	Қалыңдығы 250 мм кірпіш/бетон
Астана	240 мм бастап	160 мм бастап	150 мм бастап
Алматы	190 мм бастап	120 мм бастап	110 мм бастап
Шымкент	170 мм бастап	110 мм бастап	100 мм бастап
Ақтөбе	240 мм бастап	160 мм бастап	140 мм бастап
Атырау	200 мм бастап	130 мм бастап	120 мм бастап
Орал	230 мм бастап	150 мм бастап	140 мм бастап
Қарағанды	240 мм бастап	160 мм бастап	140 мм бастап
Костанай	240 мм бастап	160 мм бастап	150 мм бастап
Ақтау	170 мм бастап	110 мм бастап	100 мм бастап

* – Жылуқшаулағыштың түпкілікті қалыңдығы есептеу жолымен анықталады

Жұмыстың негізгі қағидалары



Тас мақтадан жасалған материалмен жұмыс істеу кезінде жеке қорғаныс құралдарын (қолғап, респиратор, көзілдірік) пайдалану қажет. Жұмыстан кейін қолды мұқият жуу керек.



РОКЛАЙТ тақталарын кесу үшін пышақ немесе тістері ұсақ қол ара қолданылады. Жылуұстағыш тақталарды сындыруға жол берілмейді.



РОКЛАЙТ тақталары жабық қоймаларда сақталуы керек. Материалды атмосфералық жауын-шашынның әсерінен қорғайтын шатырдың астында сақтауға рұқсат етіледі.



INFO@MASTER-TN.KZ

TECHNONICOL.COM

ЖЕДЕЛ ЖЕЛІ 8 800 100 05 65

Құжатты редакциялау: 2024 ж. бірінші жарты.



РОКЛАЙТ

Тас мақта

Мансарданы, балконды, еңісті шатырды, суық шатырды, моншаны, еденарқалықтар бойынша еденді, қаңқалы қабырғаларды жылылау

Ақылмен салынған үйде, жаурамайсың мүлде!



БІЛІМ. ТӘЖІРИБЕ. ШЕБЕРЛІК.



Материал туралы

Шыжыған күн салқындықты қалаған кезде бөлмелерді қыздырмайды. Суық сізді үйде жүннен тоқылған киіммен жүруге мәжбүр етпейді. Және үй ақылмен - үйдің ішіндегі микроклиматты ұстап тұратын РОКЛАЙТ тас мақтасынан салынған кезде жылытуға жұмсалған шығындар ақылға қонымды шектерде болады.



Жанбайды

Тас мақта талшықтарының балқуы 1000°C жоғары температурада жүреді



Ылғалға төзімді

Ылғалдың қысқа мерзімді әсеріне жоғары төзімділік



Кеміргіштер мен зеңге төзімді

Құрамында органикалық заттектердің аз болуына орай



Жоғары жылу үнемділік

Төмен жылу өткізгіштік. Үй ішіндегі жылуды сақтайды



Монтаждау қарапайымдылығы

РОКЛАЙТ тақталары қолжетімді құралмен: пышақ немесе тістері ұсақ қол арамен оңай кесіледі



Базальт негізінде

Базальт тобының жыныстары негізінде жасалған

Сипаттамалары

Физикалық-механикалық сипаттамалары

Көрсеткіш	Өлш.бірл.	Мәні
Жылу өткізгіштігі λ_{10} , артық емес	Вт/(м·К)	0,036
Жылу өткізгіштігі λ_D , артық емес	Вт/(м·К)	0,037
Жылу өткізгіштігі λ_A , артық емес	Вт/(м·К)	0,040
Жылу өткізгіштігі λ_B , артық емес	Вт/(м·К)	0,041
10 % деформация кезінде сығымдауға беріктігі, кем емес	кПа	0,5
Органикалық заттектердің құрамы, артық емес	%	3,5
Ішінара батыру кезінде қысқа мерзімді су сіңіруі, артық емес	кг/м²	1
Берілген ұзақ уақыт ішінде үлгілерді ішінара батыру кезіндегі су сіңіруі, артық емес	кг/м²	3
Жанғыштығы	дәреже	ЖБ
Ұзындығы	мм	1200
Ені	мм	600
Қалыңдығы	мм	50, 100
Тығыздығы	кг/м³	35 (±5)

Логистикалық параметрлері

Қаптама	Геометриялық өлшемдері, мм			Бумадағы саны		Табандықтағы саны	
	Ені	Қалыңдығы	Тақталар, дана	м²	м³	Бума, дана	м³
Терможиырылатын үлдір	600	50	6	4,32	0,216	32	6,912
Терможиырылатын үлдір	600	50	8	5,76	0,288	24	6,912
Сығымдағыш қаптама 50%	600	50	12	8,64	0,432	32	13,824

Сізге қолайлы болу үшін РОКЛАЙТ тақталары қаптаманың 2 түріне оралады:

ҮЛКЕН
0,432м³

ШАҒЫН
0,288м³

РОКЛАЙТ тақталары бар шағын бумаларды тіпті жеңіл автомобильде де тасымалдау ыңғайлы, сонымен қатар буманың шағын көлемі қалдықтар мөлшерін барынша азайтуға мүмкіндік береді.

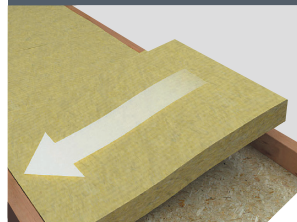
Монтаждау принципі

580-590 мм - қаңқа тіректері арасындағы ұсынылған қашықтық.

РОКЛАЙТ тақталары қаңқаға монтаждалады. Жылу оқшаулағышты монтаждау кезінде қаңқа тіректері арасындағы кеңістікті барынша тығыз толтыру қажет. Қаңқа тіректері арасындағы ұсынылған қашықтық тақталардың енінен 10-20 мм аз болуы керек (РОКЛАЙТ тақталарының ені 600 мм болса, бұл 580 - 590 мм).

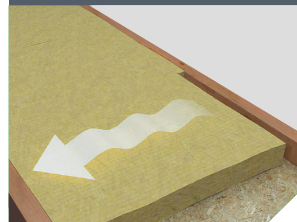
1

Тақтаны қабырғаларының бірімен қаңқаға басыңыз



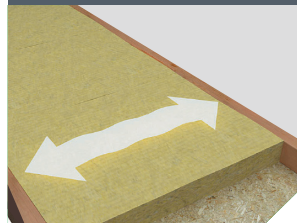
2

Тақтаны қысыңыз



3

Қарама қарсы қабырғаны қаңқаға салыңыз және төмен түсіріңіз



4

Материалды ауыспалы жіктерімен бірнеше қабатпен төсеуге болады



МАҢЫЗДЫ! Жылу оқшаулағыш материалды баспақтамаңыз, себебі бұл термиялық кедергіні айтарлықтай төмендетуге әкелуі мүмкін.