

Город	Требуемая толщина плит для утепления в слоистой кладке, мм	Требуемая толщина плит в стенах с отделкой сайдингом, мм	Требуемая толщина плит в каркасных стенах, мм	Требуемая толщина плит в перекрытиях, мм	Требуемая толщина плит для утепления скатных кровель (мансард), мм
Архангельск	130(110)	110	160	210	240
Астрахань	90(60)	70	120	160	180
Барнаул	120(90)	110	150	200	220
Владивосток	110(80)	90	140	180	200
Волгоград	100(70)	80	120	170	190
Воронеж	100(60)	80	120	160	190
Екатеринбург	130(100)	110	160	210	230
Ижевск	130(100)	110	150	200	230
Иркутск	140(110)	120	170	220	250
Казань	120(90)	100	150	190	220
Калининград	90(70)	70	120	160	180
Краснодар	80(50)	60	100	140	160
Красноярск	140(110)	120	160	210	240
Магадан	160(130)	140	190	240	270
Москва	120(90)	90	140	190	210
Мурманск	140(110)	120	160	210	240
Нижний Новгород	120(90)	100	120	190	220
Новосибирск	140(110)	120	170	220	250
Оренбург	110(80)	90	140	180	200
Омск	140(110)	120	160	210	240
Пенза	110(70)	90	130	170	200
Пермь	130(100)	110	160	210	230
Петрозаводск	120(90)	100	150	200	220
Петропавловск-Камчатский	110(80)	90	140	180	210
Ростов-на-Дону	90(60)	70	120	160	180
Самара	120(90)	100	140	190	210
Санкт-Петербург	110(80)	90	140	180	210
Саратов	110(80)	90	140	180	210
Сургут	160(130)	140	180	240	270
Тверь	120(90)	140	140	190	210
Томск	140(110)	170	170	220	250
Тула	110(80)	140	140	180	210
Тюмень	130(100)	160	160	210	240
Ульяновск	120(90)	140	140	190	210
Уфа	120(90)	150	150	200	220
Хабаровск	130(110)	160	160	210	240
Ханты-Мансийск	150(120)	180	180	230	260
Чебоксары	120(90)	150	150	190	220
Челябинск	120(80)	140	140	190	210
Чита	160(130)	180	180	240	270
Южно-Сахалинск	120(90)	150	150	200	220
Якутск	200(170)	230	230	300	330
Ярославль	120(90)	150	150	190	220

EUROIZOL



Для производства минераловатного утеплителя "Euroizol" используются качественные базальтовые горные породы, а идеально подобранный состав шихты обеспечивает всей продукции высокий модуль кислотности и водостойкости. Высокотехнологичное оборудование завода позволяет добиться отличной длины и толщины волокна, которое обрабатывается специальными гидрофобизирующим составом, что гарантирует высокие водоотталкивающие свойства. Четкое соблюдение технологии производства базальтового утеплителя "Euroizol" обеспечивает крайне низкую эмиссию химических веществ и пылевых частиц, что подтверждено сертификацией и гигиеническим контролем.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Утеплитель с низким коэффициентом теплопроводности.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Не содержит токсичных веществ и полностью безопасен для экологии и здоровья человека.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Волокна минеральной ваты сохраняют свои свойства при высоких температурах, защищая несущие конструкции от разрушения при пожаре.

ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Минераловатные плиты производят из неорганических материалов, поэтому продукция устойчива к микроорганизмам, плесени, насекомым и грызунам.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Эффективно поглощает звук, обеспечивая звуковой комфорт.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Срок службы минерального утеплителя около 70 лет. Высокая стойкость к воздействию внешней среды делает его долговечным.

ГИГРОСКОПИЧНОСТЬ

Не впитывает влагу, что препятствует образованию конденсата.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ДЕФОРМАЦИИ

Выдерживает значительные нагрузки в процессе монтажа и эксплуатации, обладает низким коэффициентом усадки.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Марка плиты	Технические характеристики			Область применения
	теплопроводность (λ) при 283K, не более	теплопроводность при 298K, λ₂₅(м К), не более	содержание органических веществ, % по массе, не более	
ИЗОЛ НК 40	0,035	0,040	3,0	Ненагружаемый теплоизоляционный слой: в конструкциях наружных стен, полностью или частично выполненных из мелкоштучных материалов; в конструкциях наружных каркасных стен при укладке утеплителя в обрешетку; в конструкциях скатных кровель при укладке утеплителя в подстропильном или межстропильном пространстве с применением ветрогидрозащитных материалов; в конструкциях мансард; в неэксплуатируемых чердачных помещениях; в конструкциях полов с покрытием по несущим лагам. Внутренний теплоизоляционный слой в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС). Плиты относятся к материалам с высокими коэффициентами звукопоглощения в области низких, средних и высоких частот.
ИЗОЛ НК 50	0,034	0,038	4,0	
ИЗОЛ ФВ 80	0,033	0,037	4,0	Теплоизоляционный слой в фасадных системах с воздушным зазором при изоляции в один слой или наружный слой в системах утепления фасадов в два слоя (рекомендуется применять в комбинации с НК 50).
ИЗОЛ ФШ 150	0,035	0,039	4,0	Теплоизоляция на внешней стороне фасадов, с последующим нанесением тонкослойной штукатурки по стеклосетке.
ИЗОЛ К 1	0,035	0,039	4,0	Применяется для тепловой, звуковой и противопожарной изоляций в однослойных покрытиях плоской кровли, в том числе и без устройства защитной цементно-песчаной стяжки. Основной теплоизоляционный слой в однослойных конструкциях. Тепло-звукоизоляция и изоляция от ударного шума в конструкциях «плавающих» полов.
ИЗОЛ К 2	0,036	0,04	4,0	Применяется для тепловой, звуковой и противопожарной изоляций в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в многослойных кровельных покрытиях плоской кровли, в том числе и без устройства защитной цементно-песчаной стяжки. Рекомендуется применять в комбинации с нижним слоем ИЗОЛ К3.
ИЗОЛ К 3 100	0,034	0,037	4,0	Изол К3 используется в качестве нижнего теплоизоляционного слоя в двухслойных конструкциях утепления покрытий из железобетона (ИЗОЛ К3 100) или металлического профилированного настила (ИЗОЛ К3 110) с кровельным ковром из рулонных и мастичных материалов, в том числе без устройства защитных стяжек. Плиты ИЗОЛ К3 рекомендуется применять в комбинации с плитами ИЗОЛ К2.
ИЗОЛ К 3 100	0,034	0,039	4,0	
ИЗОЛ СС		0,041	4,0	Применяется для тепловой, звуковой и противопожарной изоляций в качестве теплоизоляционного слоя в трехслойных стеновых сэндвич-панелях с металлической оболочкой.
ИЗОЛ СК		0,042	4,0	Применяется для тепловой, звуковой и противопожарной изоляций в качестве теплоизоляционного слоя в трехслойных кровельных сэндвич-панелях с металлической оболочкой.