

ISOROC КЛИН

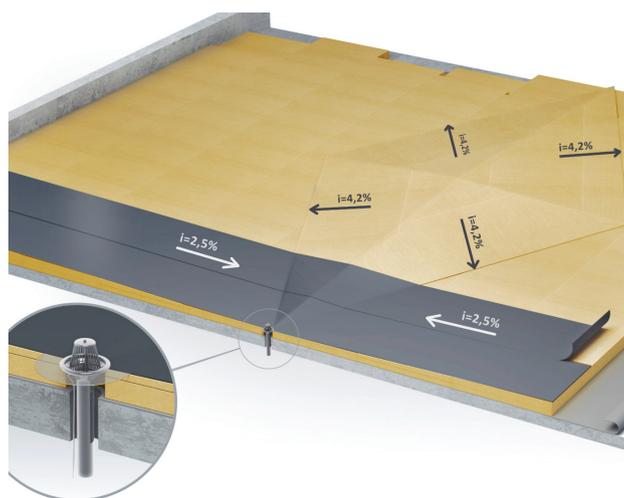
Клиновидная теплоизоляция



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клиновидная теплоизоляция применяется:

- для формирования основных уклонов и ендов на горизонтальном основании кровли;
- для формирования разуклонки к воронкам в ендове кровли;
- для создания дополнительного уклона - отведение воды от парапета (контруклон);
- для создания уклонов (разжелобка) у вентиляционных шахт и зенитных фонарей;
- для создания уклонов и контруклонов в конструкциях «плавающих полов», а так же полов с устройством армированной бетонной стяжки при укладке утеплителя непосредственно на грунт.

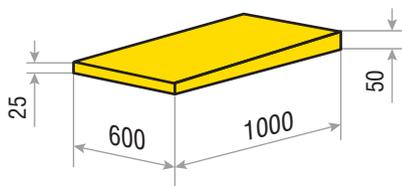


ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

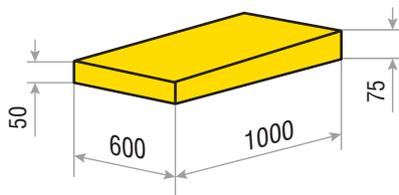
Продукт	Элемент	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
ISOROC Клин (уклон 2,5%)	A	25÷50	600	1000
	B	50÷75		
ISOROC Клин (уклон 4,2%)	A	25÷50		
	B	50÷75		
ISOROC Изофлор, Изориф-Н, Изориф-НЛ	C	50		

Набор плит для формирования основного уклона 2,5% на кровле:

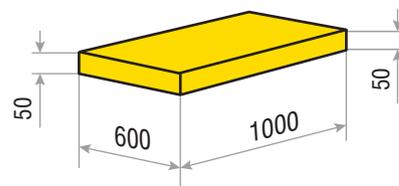
Элемент «А»



Элемент «В»

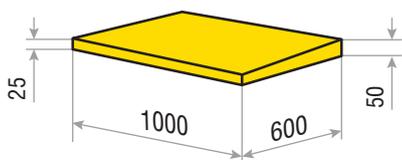


Элемент «С»

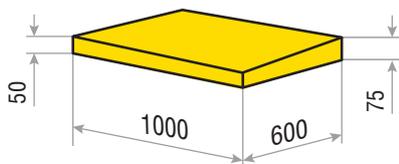


Набор плит для формирования уклона 4,2% в ендове и контруклона:

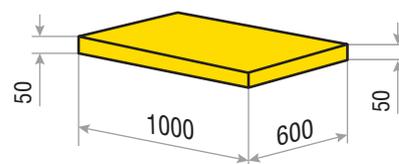
Элемент «А»



Элемент «В»



Элемент «С»

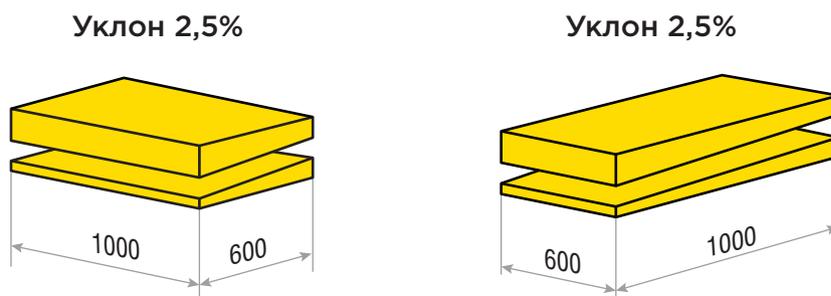


ISOROC КЛИН

Клиновидная теплоизоляция

СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Клиновидная теплоизоляция поставляется комплектами с равным количеством элементов А и В в одной упаковке.



НОРМЫ УПАКОВКИ

Код материала	Марка плит	Упаковка	Кол-во плит в палете, шт.
1021568	ISOROC КЛИН (уклон 2,5 %) – А	палета	60
1021570	ISOROC КЛИН (уклон 4,2 %) – А	палета	60
1021569	ISOROC КЛИН (уклон 2,5 %) – Б	палета	36
1021571	ISOROC КЛИН (уклон 4,2 %) – Б	палета	36

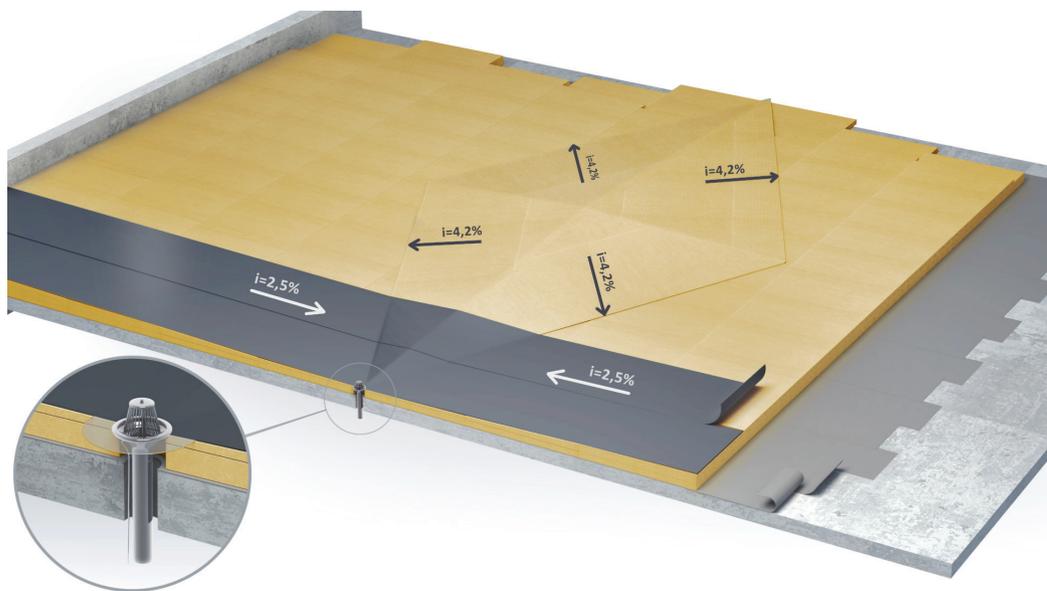
Примечание: при применении уклонообразующих плит ISOROC общую толщину основного теплоизоляционного слоя возможно уменьшить на толщину элемента «А» в наименьшей точке, т. е. на 25 мм.

ISOROC КЛИН

Клиновидная теплоизоляция

ISOROC®

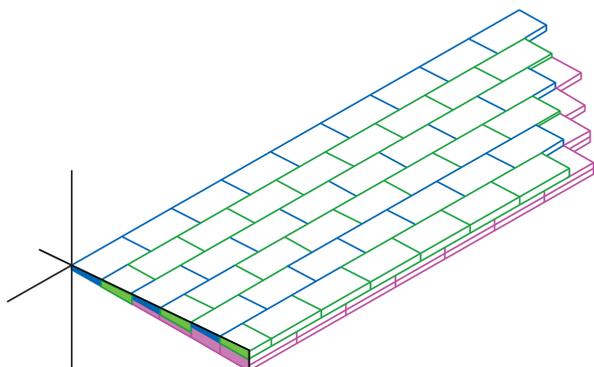
ИНСТРУКЦИЯ



СОВМЕЩЕННЫЙ РАЗРЕЗ (ОСНОВНОЙ УКЛОН И РАЗУКЛОНКА В ЕНДОВЕ)

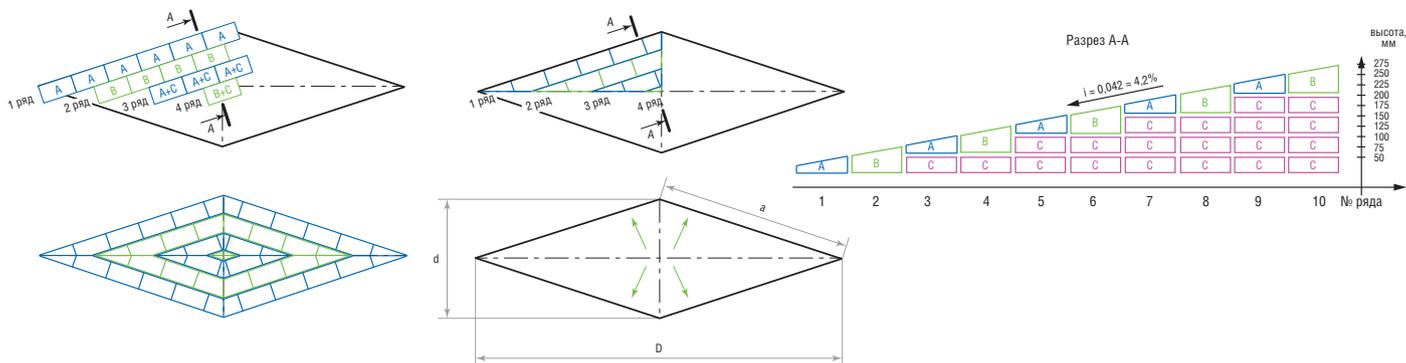


РАСКЛАДКА ПЛИТ ПРИ СОЗДАНИИ РАЗУКЛОНКИ МЕЖДУ ВОРОНКАМИ



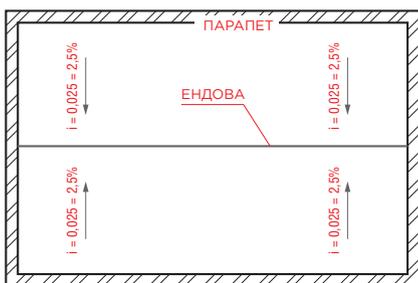
1. Укладку плит необходимо производить, начиная с острого угла ромба (от воронки), к центру. Плиты укладываются длинной стороной параллельно сторонам ромба.
2. Первый ряд выкладывается из элементов «А». Второй ряд выкладывается из элементов «В» со смещением швов относительно первого ряда.
3. Последующие ряды начинают выкладывать с доборной плиты - элемента «С», сверху которого повторяют раскладку плит: ряд плит элементов «А», затем ряд плиты элементов «В». Количество элементов «С» через каждые два ряда увеличивают на 1-ну плиту.
4. Каждая четверть собирается отдельно, затем производится подрезка по месту.

Схема раскладки



Отношение длинной диагонали ромба к короткой не должно быть менее чем $(D : d) = (6 : 1)$

РАСКЛАДКА ПЛИТ ПРИ СОЗДАНИИ ОСНОВНОГО УКЛОНА



1. Укладку плит необходимо производить из низшей точки кровли от ендовы, слева направо. Плиты укладываются короткой стороной параллельно ендове.

2. Первый ряд выкладывается из элементов «А». Второй ряд выкладывается из элементов «В» со смещением швов относительно первого ряда.

3. Последующие ряды начинают выкладывать с доборной плиты — элемента «С», сверху которого повторяют раскладку плит: ряд плит элементов «А», затем ряд плиты элементов «В». Количество элементов «С» через каждые два ряда увеличивают на одну плиту.

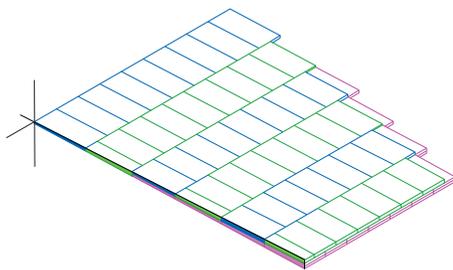
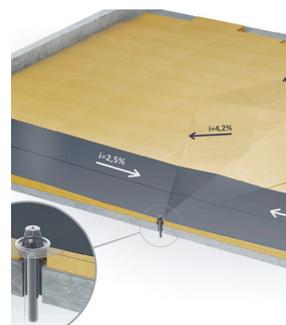
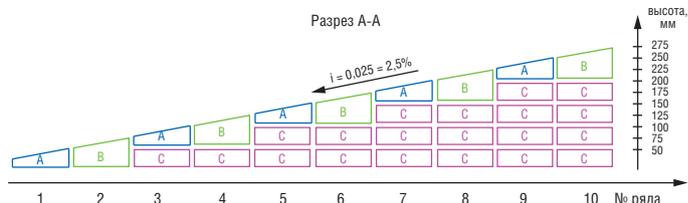
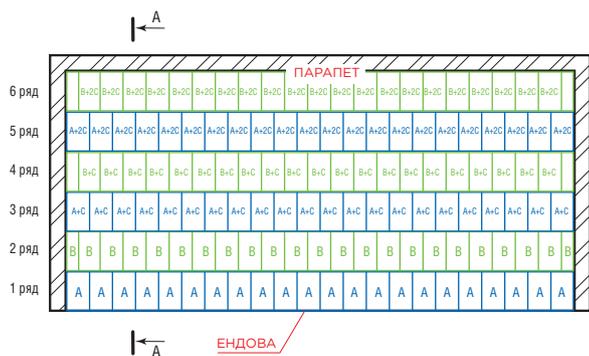


Схема раскладки



Фиксация к основанию

Клиновидные плиты ISOROC фиксируют к основанию совместно с верхним слоем утеплителя из расчета — не менее 2 шт. дюбелей на плиту.

Так как уклон имеет переменное сечение, то это следует учитывать в подборе длины крепежа, увеличивая его длину на соответствующую толщину клиновидной теплоизоляции в каждом ряду.

Клиновидные изделия выпускаются по ТУ 23.99.19-009-53792403-2020, вырезаются из специальных плит, в том числе из плит ИЗОФЛОР, ИЗОРУФ-Н, ИЗОРУФ-НЛ.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	45	ГОСТ 17177
		ГОСТ Р ЕН 826
Теплопроводность при (283±1) К, Вт/(м·°К), не более	0,034	ГОСТ 7076, СП 23-101-2014
Теплопроводность при условиях эксплуатации А, Вт/(м·°К), не более	0,038	ГОСТ 7076, СП 23-101-2014
Теплопроводность при условиях эксплуатации Б, Вт/(м·°К), не более	0,039	ГОСТ 7076, СП 23-101-2014
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² , не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,0	ГОСТ 31430
Возгораемость (горючесть)	НГ	ГОСТ 30244