

DACHROCK MAX



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DACHROCK MAX – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, удобны при монтаже. Верхний (жесткий) слой маркируется.



ПРИМЕНЕНИЕ

DACHROCK MAX – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, удобны при монтаже. Верхний (жесткий) слой маркируется.

КРЕПЛЕНИЕ

В зависимости от конструкции кровельного покрытия могут применяться различные методы крепления теплоизоляции к основанию.

Теплоизоляция может быть закреплена к основанию кровли следующим образом:

1. Механическим способом – крепление осуществляется с помощью механических креплений. Этот метод применим при устройстве мягких кровель как к профилированному настилу, так железобетонной плите перекрытия.
2. Клеевым методом – крепление осуществляется полиуретановым клеем, если в качестве гидроизоляции используются полимерные мембраны с подложкой, или битумными мастиками для гидроизоляции из битумных материалов.
3. Посредством балласта – цементно-песчаные стяжки или тротуарные плитки являются пригрузом для теплоизоляции к основанию. Применяется в основном при устройстве эксплуатируемых покрытий.

Материал на паллете

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Количество, шт.	Площадь, м ²
2000	1200	40	30	72
2000	1200	50	25	60
2000	1200	60	20	48
2000	1200	70	16	38,4
2000	1200	80	15	36
2000	1200	100	12	28,8
2000	1200	120	10	24
2000	1200	140	8	19,2
2000	1200	150	8	19,2
2000	1200	160	7	16,8
2000	1200	180	6	14,4
2000	1200	200	6	14,4

Толщина верхнего (плотного) слоя 16 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Теплопроводность декларируемая плит толщ. 40-79 мм	≤0,041 Вт/(м·К)
Теплопроводность декларируемая плит толщ. 80-200 мм	≤0,040 Вт/(м·К)
Группа горючести	НГ
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	50 кПа
Предел прочности на отрыв слоев, не менее	15 кПа
Водопоглощение при частичном погружении, не более	1,0 кг/м ²
Срок эффективной эксплуатации, не менее	50 лет
Номинальная плотность плит толщиной 40 – 79 мм	155 кг/м ³
Номинальная плотность верхнего слоя плит толщиной 80 – 200 мм	210 кг/м ³
Номинальная плотность нижнего слоя плит толщиной 80 – 200 мм	130 кг/м ³
Сопrotивление точечной нагрузке плиты 40-79 мм, не менее	400 Н
Сопrotивление точечной нагрузке плиты 80-200 мм, не менее	500 Н