

# DACHROCK PROF



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DACHROCK PROF – очень жёсткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на основе базальтовых пород.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Плиты из каменной ваты DACHROCK PROF используются в качестве верхнего теплозвукоизоляционного слоя в многослойных или однослойных конструкциях покрытия, в том числе и для устройства кровель без цементной стяжки.

## 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	Площадь, м2
2000	1200	20	144
2000	1200	30	96
2000	1200	50	52,8
1000	600	50	-

## Материал в упаковке

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь, м2
2000	1200	20	-
2000	1200	30	-
2000	1200	50	-
1000	600	50	2,4

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальная плотность	190 кг/м <sup>3</sup>
Теплопроводность декларируемая	≤ 0,045 Вт/(м·К)
Группа горючести	НГ
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	100 кПа
Предел прочности на отрыв слоев, не менее	450 кПа
Водопоглощение при частичном погружении, не более	1,0 кг/м <sup>2</sup>
Срок эффективной эксплуатации, не менее	50 лет