



Исх. № 173396 - 07.03.2026/

Информационная статья от: 27.12.2022

# Максимально допустимая площадь битумосодержащей кровли без устройства противопожарных поясов

Испытания по оценке пожарной опасности кровельных материалов играют важную роль при определении максимальной допустимой площади кровли без устройства противопожарных поясов.

Максимально допустимая площадь кровли, не имеющей защиты из слоя гравия, а также площадь участков, разделенных противопожарными поясами, не должны превышать значений, указанных в таблице 5.2.СП 17.13330.2017 Кровли.

Таблица 5.2

Группа пожарной опасности кровли по ГОСТ Р 56026	Группа распространения пламени (РП) по ГОСТ 30444 и воспламеняемости (В) по ГОСТ 30402 водоизоляционного ковра кровли, не ниже	Группа горючести материала основания под кровлю, не ниже	Максимально допустимая площадь кровли без гравийного слоя и участков кровли, разделенных противопожарными поясами, м <sup>2</sup>
КПО	РП1; В2	НГ; Г1	Без ограничений
		Г2; Г3; Г4	10000
	РП2; В3	НГ; Г1	10000
		Г2; Г3; Г4	6500
КП1	РП1; В2	НГ; Г1	6500
		Г2; Г3; Г4	5200
	РП2; В3	НГ; Г1	5200
		Г2	3600
		Г3	2000
		Г4	1200
	РП4; В3	НГ; Г1	3600
		Г2	2000
		Г3	1200
		Г4	400

Примечание - Принимают, что кровли имеют группу пожарной опасности КП1, если иное не доказано испытанием в аккредитованной лаборатории по ГОСТ Р 56026.

Согласно таблице 5.2 СП 17.13330.2017 Кровли ключевыми характеристиками кровельных материалов являются: группа распространения пламени и воспламеняемость.

Показатель горючести важен только для основания под водоизоляционный ковер, для кровельных материалов показатель горючести не является определяющим.

В таблице также указан общий показатель – группа пожарной опасности кровли (ГОСТ Р 56026), который оценивает в комплексе пожарную нагрузку от кровельных материалов и основания под водоизоляционный ковер.

Методика испытаний на определение группы пожарной опасности кровли предусматривает реальное положение кровли с уклоном и дополнительную ветровую нагрузку, которая способствует наилучшему возгоранию источника зажигания и распространению очага пламени по поверхности материала.

Для каждого вида кровельной композиции отдельно проводят испытания при скоростях воздушного потока 2 м/с и 4 м/с.

На видео вы можете наглядно посмотреть, как проводятся испытания по ГОСТ Р 56026 для рулонных кровельных битумосодержащих материалов, которые уложены по горючему основанию.

Дополнительным преимуществом битумосодержащих материалов является наличие негорючего защитного слоя из сланцевой крупнозернистой посыпки, которая защищает материалы от любых внешних воздействий.



Компания ТехноНИКОЛЬ получила добровольный сертификат соответствия на соответствие ГОСТ Р 56026 на показатель КПО. В данном сертификате представлена информация о возможном сочетании кровельных битумосодержащих (битумно-полимерных) материалов по самым различным основаниям.

В случае применения битумосодержащих кровельных материалов компании ТехноНИКОЛЬ Техноэласт Пламя Стоп и Техноэласт СОЛО РП1 с пожарно-техническими характеристиками РП1, В2 и КПО появляется возможность устраивать кровлю по основаниям из теплоизоляционных плит из каменной ваты (ТЕХНОРУФ) или плит из пенополиизоцианурата (LOGICPIR PROF Ф/Ф), цементно-песчаной и сборной стяжки без устройства противопожарных поясов. Информация по максимально допустимой площади кровли размещена в технических

листах на кровельные решения серии ТН-КРОВЛЯ.

**Автор статьи:**

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке