



Исх. № 193099 - 29.01.2026/
Информационная статья от: 18.11.2024

Водопропускная способность кровельных воронок

Пропускная способность кровельных воронок не является постоянной величиной, и изменяется в соответствии с количеством находящейся воды на водосборной площади гидроизоляции кровли, это количество воды формирует высоту подпора воды ([ГОСТ Р 58956-2020](#)).

Подпор воды в зависимости от интенсивности осадков и отведения части воды через воронки будет расти, оставаться неизменным или уменьшаться, в следствии чего будет изменяться и пропускная способность кровельной воронки. Воронки диаметром 110 мм. должны иметь минимальную пропускную способность 4,5 л/с, которая соответствует высоте подпора воды в 35 мм и не будет полностью заполнена, это указывает на то, что при увеличении подпора воды пропускная способность воронки может увеличиваться.

При этом стоит отметить тот факт, что на пропускную способность кровельных воронок для плоских кровель влияет конфигурация водосточной канализации, которая может замедлить отвод воды и уменьшить пропускную способность всей водоотводящей системы, а также листвоуловитель, который при недолжном обслуживании засоряется и ограничивает ток воды

Автор статьи:

Дмитрий Мишакин

Технический специалист направления "Комплектация" СБЕ "Полимерные мембранны и PIR"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке