



Исх. № 129676 - 15.12.2025/

Информационная статья от: 28.10.2024

Основные свойства и показатели гибкой черепицы

Гибкая черепица ТЕХНОНИКОЛЬ ШИНГЛАС соответствует 3 важнейшим документам одновременно:

- СТО ТЕХНОНИКОЛЬ
- ГОСТ 32806-2014
- Европейскому Стандарту EN 544:2011

ГОСТ 32806-2014 «Черепица битумная. Общие технические условия» является модифицированной версией Европейского Стандарта EN 544:2011 и включает основные требования к физико-механическим характеристикам гибкой черепицы.

Во время выпуска материала с работающей линии отбирают образцы материала, на которых и производит проверка. Тестирование самих материалов, как и проверка вяжущего производится в лаборатории отдела качества.



Все современные линии ТЕХНОНИКОЛЬ оборудованы датчиками определения веса материала, но дополнительное тестирование производится еще и в лаборатории. Это позволяет отследить распределение массы по ширине полотна и дополнительно проконтролировать взвешивающее оборудование.

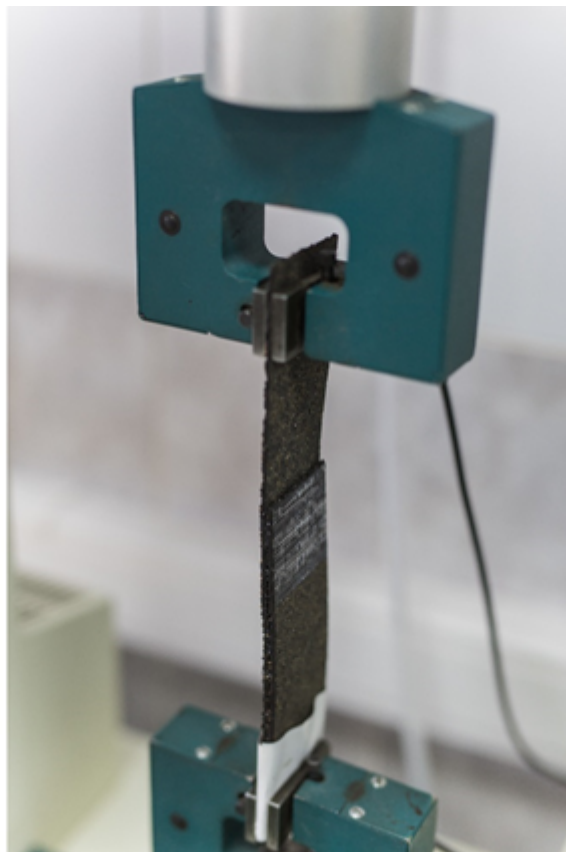


Разрывная сила при растяжении

Максимальное удлинение материала, и разрывное усилие определяется на разрывной машине.

Измеряется разрывная сила в Ньютонах (Н).

Замеры проводятся на специальной разрывной машине.



Теплостойкость

Способность материалов сохранять свою форму и эксплуатационные свойства при повышенных температурах.

Теплостойкость определяют испытанием в сушильном шкафу трех образцов материала размерами 100x50 мм, вырезанных в продольном направлении.

Тестирование теплостойкости материала происходит в течении 2-х часов при фиксированной температуре. За 2 часа выдержки материал не должен изменить свой внешний вид. Это вовсе не означает, что через 3 часа материал не поменяет своего внешнего вида.

Показатель измеряется в градусах цельсия (°C).



Сопротивление раздиру стержнем гвоздя



Способность материалов сохранять прочностные свойства и целостность при разрыве материала гвоздем.

Измеряется разрывная сила в Ньютонах (Н).



Потеря посыпки

Допустимая потеря посыпки с образца по ГОСТ для битумных материалов не более 3 г, для битумно-полимерных – не более 2 г.

Тестирование производится на специальной машине, которая имитирует механический износ материала.



Автор статьи:

Андрей Когут

Специалист первой категории направления "Коттеджное малоэтажное строительство"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке