

ПРОТОКОЛ ТЕСТИРОВАНИЯ

На предмет стойкости к биообрастанию образцов гибкой кровельной черепицы SHINGLAS Resist-A (функциональные аналоги с другими торговыми наименованиями: ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА КРОВЕЛЬНАЯ TILERCAT Resist-A, ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА КРОВЕЛЬНАЯ MIDA Resist-A, ТЕХНОНИКОЛЬ Гибкая черепица Resist-A, ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS многослойная черепица Resist-A).

Испытание проводили по методам 1, 2, 3 по ГОСТ 9.049-91 в течение 30 сут. (согласно ГОСТ 30028.4-2006). Тестирование на биостойкость к обрастанию (зелеными нитчатыми и коккоидными водорослями и цианобактериями) проводили по научной методике. Заказчик: ООО «Завод Шинглас». Исследование начато: 01.03.2016, окончено (30 суток): 31.03.2016.

1. На основании тестирования установлено, что грибостойкость протестированных материалов следующая:

Наименование материала	Индекс грибостойкости
Гибкая черепица кровельная SHINGLAS Resist-A, а также функциональные аналоги с другими торговыми наименованиями: Гибкая черепица кровельная TILERCAT Resist-A, Гибкая черепица кровельная MIDA Resist-A, ТЕХНОНИКОЛЬ Гибкая черепица Resist-A, ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS многослойная черепица Resist-A	ПГ ₀₀₀ - Материал грибостоек, обладает сильным фунгистатическим эффектом

2. Стойкость протестированных материалов к биообрастанию водорослями (зелеными нитчатыми и коккоидными водорослями и цианобактериями): материал биостоек, имеет выраженный альгицидный эффект.

3. Tested samples of roofing shingles: ROOFING SHINGLES SHINGLAS Resist-A, ROOFING SHINGLES TILERCAT Resist-A, ROOFING SHINGLES MIDA Resist-A, and TECHNICAL SHINGLAS multilayer roofing shingles Resist-A, are resistant to the biofouling and biodestruction by mould fungi as well as resistant to the biofouling by micro algae and cyanobacteria, including Chlorella, Ulothrix, Oedogonium, Chroococcus sp., Nostoc sp., Gloeocapsa sp.

Специалист-миколог
(Mycologist)



к.б.н. Е. В. Богомолова
(Dr. E.V. Bogomolova)