

## КАФЕДРА МИКОЛОГИИ И АЛЬГОЛОГИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»,  
биологический факультет

Адрес: 119234, Москва,  
Ленинские горы, МГУ, д.1 стр.12  
тел. (495)939-54-82

УТВЕРЖДАЮ

Зам. декана биологического  
факультета



А.М. Рубцов

### **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 60/микол** **«Рулонного кровельного и гидроизоляционного битумосодержащего** **материала Техноэласт (СТО 72746455-3.1.11-2015)»**

«01» апреля 2020 г.

Всего листов 2

**Испытуемый объект:** Образцы рулонного кровельного и гидроизоляционного битумосодержащего материала Техноэласт (СТО 72746455-3.1.11-2015).

**Заказчик (наименование, юридический адрес):** Общество с ограниченной ответственностью ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» (Россия, 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, эт. 5, пом. I, к. 13).

**Основание для проведения испытания:** техническое задание на выполнение испытания.

**Сроки проведения испытания:** 28 суток, с 03.03.2020 по 31.03.2020.

**Программа испытания:** Испытание проведено в соответствии с *ГОСТ 9.048-89 «Изделия технические. Методы лабораторных испытаний на стойкость к воздействию плесневых грибов»* и *ГОСТ 9.049-91 «Материалы полимерные и их компоненты. Методы лабораторных испытаний на стойкость к воздействию плесневых грибов»* (Методы 1, 2).

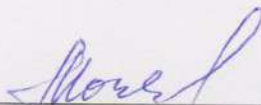
### Результаты испытаний:

Номер изделия (узла)	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателей по НД	Полученные значения показателя	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
46	Грибостойкость, баллы	Не более 3	ПГ <sub>12X</sub>	ГОСТ 9.048-89 ГОСТ 9.049-91 (Методы 1, 2)
			ПГ <sub>12X</sub>	
			ПГ <sub>12X</sub>	
			ПГ <sub>12X</sub>	
			ПГ <sub>12X</sub>	

**Заключение:** Образцы рулонного кровельного и гидроизоляционного битумосодержащего материала Техноэласт (СТО 72746455-3.1.11-2015) **выдержали** испытание, т.к. показатель их грибостойкости (ПГ) по *Методу 1* и по *Методу 2* не превышает 2 баллов, установленных в Приложении 1 ГОСТ 9.048-89. Таким образом материал является устойчивым к воздействию микроорганизмов плесневых грибов.

Протокол распространяется на материал образцов, подвергнутых испытаниям.

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_



В.Л. Мокеева