

Испытательная лаборатория

"НВ-Стройиспытания"

наименование испытательного центра (лаборатории)

в составе

ООО "ВНИИСТРОМ-НВ"

140050, п. Красково, Московская обл., ул. К. Маркса, 117

наименование и адрес юридического лица

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 22И

« 13 » марта 2018 года

Наименование продукции	Гидроизоляционная ПВХ мембрана LOGICBASE V-SL
Заказчик	ООО «ТехноНИКОЛЬ - Строительные Системы» 129110, г.Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5
Цель испытаний	Определение показателей: «Видимые дефекты», «Толщина», «Водонепроницаемость» после выдержки под давлением 4000 тонн/м <sup>2</sup> (40 МПа) в течении 96 часов.
Сведения об испытанных образцах	Образец гидроизоляционной ПВХ мембраны LOGICBASE V-SL, размером 200*200 мм, уложен черным слоем к основанию.
Регистрационные данные испытательного центра (лаборатории)	18.13/3
Методика испытания	1. Определение начальной толщины мембраны по ГОСТ EN 1849-2; 2. Ступенчатое нагружение и выдержка в течении 96 часов образцов мембраны под давлением 4000 тонн/м <sup>2</sup> (40 МПа); 3. Плавное снятие нагрузки в течении 30 минут; 4. Определение видимых дефектов после выдержки под нагрузкой по ГОСТ EN 1850-2; 5. Определение водонепроницаемости после выдержки под нагрузкой по ГОСТ EN 1928, метод В (давление 1 МПа в течении 24 ч).
Дата испытания	27.02.2018 – 4.03.2018
Условия испытаний:	t= 20 °С, W=30 %

Результаты:

Результаты испытаний образца гидроизоляционной ПВХ мембраны LOGICBASE V-SL Представлены в приложении № 1 к настоящему протоколу.

Руководителя испытательной лаборатории

А.Н. Сапелин



**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.**  
**Образец гидроизоляционной ПВХ мембраны LOGICBASE V-SL.**  
(ООО «ТехноНИКОЛЬ - Строительные Системы»)

Дата проведения испытаний: 27.02.2018 – 4.03.2018 гг.  
Маркировка образцов ИЦ: 18.13/3

№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)
1	2	3	6	7
1	Толщина до выдержки под давлением	мм	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,99
2	Толщина после выдержки под давлением и плавного снятия нагрузки в течение 30 минут	мм	ГОСТ EN 1849-2-2011	1,92
3	Видимые дефекты: - вздутие* - трещина - дыра - царапина - вмятина - раковина	да/нет	ГОСТ EN 1850-2-2011	да нет нет нет нет нет
4	Водонепроницаемость	МПа, ч	ГОСТ EN 1928-2011	1 МПа, 24 часа: водонепроницаемый

\* - После снятия нагрузки образец принимал слегка седлообразную форму, необратимые изменения не измерялись, в процессе испытания наблюдалось незначительное изменение геометрических размеров образца под нагрузкой в горизонтальных направлениях под сжимающими пластинами, однако после снятия нагрузки образец постепенно возвращался к первоначальной форме.

Испытания провел:

Ведущий научный сотрудник

В.Н. Хохлов


