

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СА07Действителен до «25» июня 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 ООО «ВНИИСТРОМ-НВ»
 Сапелин Н.А.
 1 апреля 2015 г.
 М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50И от 1 апреля 2015 года

Наименование продукции	Материал рулонный гидроизоляционный полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ марки LOGICBASE P-SL на основе термопластичного полиолефина (ТПО) (толщина 2 мм), геотекстильный материал плотностью 500 г/м ² ; дренажный полимерный материал из полиэтилена (геосетка, определение по ГОСТ Р 53225-2008 типа Тенакс 1300).
Заявитель	ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы»
Цель испытаний	Определение видимых дефектов и водопроницаемости рулонного гидроизоляционного полимерного материала LOGICBASE P-SL (толщина 2 мм), на основе термопластичного полиолефина (ТПО) после долгосрочного воздействия статической нагрузки на двухслойную конструкцию гидроизоляции, состоящую из: двух слоев рулонного гидроизоляционного полимерного материала LOGICBASE P-SL с внутренним страховочным дренажным слоем из дренажного полимерного материала на основе полиэтилена (геосетка, определение по ГОСТ Р 53225-2008 типа Тенакс 1300) и покрывного слоя в виде геотекстильного материала плотностью 500 г/м ² .
Регистрационные данные испытательной лаборатории:	15.48И
Методика испытания:	Представлена заявителем см. Приложение 1, ГОСТ EN 1850-2-2011, ГОСТ EN 1928-2011 (с дополнением: давление воды на образец 0,5 МПа и 1,0 МПа; время выдерживания 24 часа и 96 часов).
Дата испытаний	19.03.2015-31.03.2015 г.
Результаты испытаний:	<ol style="list-style-type: none"> Испытанные образцы гидроизоляционной мембраны марки LOGICBASE P-SL (толщина 2 мм) водонепроницаемы при давлении 0,001 МПа, 0,2 МПа, 0,3 МПа, 0,5 МПа и 1 МПа (время воздействия 24 часа) до приложения нагрузки. Испытанные образцы гидроизоляционной мембраны марки LOGICBASE P-SL (толщина 2 мм) водонепроницаемы при давлении 1,0 МПа (время воздействия 24 часа) после снятия приложенной в течение 48 часов нагрузки, равной 7 Н/мм². Вздутия, трещины и дыры на лицевой поверхности материала отсутствуют. Испытанные образцы гидроизоляционной мембраны марки LOGICBASE P-SL (толщина 2 мм) водонепроницаемы при давлении 1 МПа (время воздействия 96 часов) после снятия приложенной в течение 96 часов нагрузки, равной 10 Н/мм². Вздутия, трещины и дыры на лицевой поверхности материала отсутствуют.

Руководитель испытательной лаборатории



Н. П. Кордюков

СОГЛАСОВАНО
«ИСПОЛНИТЕЛЬ»:
Генеральный директор
ООО «ВИИИСТРОМ-НВ»
Н.А. Сапелин
«18» марта 2015г.
М.П.



УТВЕРЖДАЮ
«ЗАКАЗЧИК»:
Технический директор
ООО «ТехноНИКОЛЬ – Строительные
системы»
Е.П. Войлов
«18» марта 2015г.
М.П.



Методика испытаний.

Цель испытаний	<p>Определение видимых дефектов и водонепроницаемости рулонного гидроизоляционного полимерного материала LOGICBASE P-SL (толщина 2 мм), на основе термопластичного полиолефина (ТПО) после долгосрочного воздействия статической нагрузки на двухслойную конструкцию гидроизоляции, состоящую из: двух слоев рулонного гидроизоляционного полимерного материала LOGICBASE P-SL с внутренним страховочным дренажным слоем из дренажного полимерного материала на основе полиэтилена (геосетка, определение по ГОСТ Р 53225-2008 типа Тенакс 1300) и покрывного слоя в виде геотекстильного материала плотностью 500 г/м².</p>
Суть испытаний	<p>К испытуемой конструкции гидроизоляции, прикладывается равномерно распределённая статическая нагрузка и фиксируется на 48 и 96 часов, до приложения и после снятия нагрузки образцы гидроизоляционного материала подвергаются испытаниям по определению внешних дефектов по ГОСТ EN 1850-2-2011, водонепроницаемости по ГОСТ EN 1928, В с дополнением: давление воды на образец: 1,0 МПа, время воздействия 24 ч. Нагрузка прикладывается «ступенями» наличие последующего этапа определяется результатами предыдущего:</p> <p>первый этап - значение нагрузки 7Н/мм² (700 тс/м²) фиксируется на 48 часов после чего выявляется наличие видимых дефектов на поверхности гидроизоляционного материала LOGICBASE P-SL по ГОСТ EN 1850-2-2011; и измеряется водонепроницаемость по ГОСТ EN 1928-2011, В с дополнением: Давление воды на образец: 1,0 МПа, время воздействия 24 ч.</p> <p>второй этап – выполняется при отсутствии видимых дефектов после первого этапа. Значение нагрузки 10Н/мм² (1000 тс/м²) фиксируется на 96 часов после чего выявляется наличие видимых дефектов на поверхности гидроизоляционного материала LOGICBASE P-SL по ГОСТ EN 1850-2-2011, и измеряется водонепроницаемость по ГОСТ EN 1928, В, с дополнением: давление воды на образец: 1 МПа, время воздействия 96 ч.</p>
Сведения об испытуемых образцах:	<p>1 вид гидроизоляционной мембраны LOGICBASE P-SL (6 шт.); 1 вид геотекстильного материала плотностью 500 г/м² (2 шт.); 1 вид дренажного полимерного геосинтетического материала (2шт.).</p>
Испытательный прибор	<p>Испытательный прибор: Пластинчатая подложка из стали. Нажимной элемент, форматом 50 x 50 x 20 мм. Приспособление, при помощи которого может быть обеспечено равномерно распределенное и постоянное напряжение сжатия величиной до 10 Н/мм2. Должна быть обеспечена возможность ступенчатого снижения данного напряжения при сжатии на 1 Н/мм2.</p>