



WPC - CONSULT

ООО НИЦ «ДПК»
Научно-исследовательский центр
«Древесно-полимерные композиты»
(Сертификат ГОСТ Р № СДСГК RU.OC03.K0003)
(Сертификат ИСО 9001 №20111109001)

21471, г. Москва, ул. Петра Алексеева, дом №12, офис 3019. ИНН 7731404026 КПП 773101001
тел. +7 (495) 929 70 97; e-mail: info@wpc-consult.ru; электронный адрес: www.wpc-consult.ru

Утверждаю:
Руководитель ООО НИЦ ДПК
«Научно-исследовательский центр
Древесно-полимерные композиты»



Г.В. Пресман
«26.08.2013 г.»

Заключение по испытаниям
изделий из древесно-полимерного композита

1. Цель испытаний.

Испытания проводились с целью определения качественных показателей изделий из древесно-полимерного композита на основании протокола испытаний № И-2/13 лаборатории (аттестат аккредитации № ААС.А.00175 от 19 ноября 2012г.).

2. Наименование производителя: ООО «Мультипласт» » договор № И-2/13 от 20.06.2013г

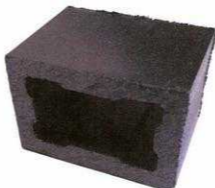
таблица 1

| <i>Наименование продукции</i> | <i>Количество (штуки, м)</i> | <i>Описание</i> | <i>Дата приемки для испытаний в лаборатории</i> | <i>Регистрационный номер</i> |
|--|------------------------------|-----------------|---|------------------------------|
| Подкладочный профиль лага (монтажная) из ДПК «MultiDeck Pro» | 1,0 x 1 | Цвет «черный» | 12.08.2013 | Лм №2-12.08.13/черн. |

3. Характеристика испытуемых образцов

Визуальный осмотр:

Образец монтажной лаги из ДПК «MultiDeck» черного цвета. Геометрия профиля в норме. Дефекты поверхности отсутствуют. Размер: 59х 40 мм.



4. Результаты испытаний: представлены в таблице 2

таблица 2

Технические характеристики монтажной лаги из ДПК «MultiDeck»

| Показатели | Технические характеристики | | образец | норма |
|---|--|----|---------|-------|
| | | | | |
| Водостойкость при вымачивании в воде 24 часа при 20 ±1 °С | Водопоглощение, % | | 0,69 | ≤2 |
| | Разбухание по длине, % | | 0,04 | ≤1 |
| | Разбухание по ширине, % | | 0,02 | |
| | Разбухание по толщине, % | | 0,01 | |
| Водостойкость при кипячении 2 часа | Водопоглощение, % | | 1,71 | ≤5 |
| | Разбухание по длине, % | | 0,09 | ≤1,5 |
| | Разбухание по ширине, % | | 0 | |
| | Разбухание по толщине, % | | 0,34 | |
| | Плотность, кг/м ³ | | 1181 | - |
| Несущая способность профильной доски | Разрушающая нагрузка доски при расстоянии между опорами 400 мм | кг | 396 | - |
| | | Н | 3887 | ≥2000 |

Выводы

- Монтажная лага «**MultiDeck**» обладает хорошими значениями показателей водостойкости при кипячении образцов в течение 2-х часов и вымачивании в воде 24 часа, что характеризует ее высокую геометрическую стабильность.
- Плотность материала соответствует значениям для данного класса изделий.
- Несущая способность монтажной лаги «**MultiDeck**» характеризуется высоким значением для данного класса изделий.

Специалист по испытаниям:
Дата составления протокола:



А. Ю.Сёмочкин
26 августа 2013 г.