

ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, UPM PLYWOOD

№ UPM010CPR ПЕРЕВОД

1. Уникальный идентификационный код типа продукта:
Березовая строительная фанера крупных размеров с покрытием и без покрытия, 9–31 мм
2. Назначение:
Использование в качестве строительного конструкционного материала в сухих помещениях, EN 636-1
Использование в качестве строительного конструкционного материала в условиях высокой влажности вне помещений, но при исключении прямого контакта с атмосферными осадками, EN 636-2
Использование вне помещений в качестве строительного конструкционного материала с покрытием и обработанными герметиком торцами, EN 636-3
3. Производитель:
WISA®
UPM Plywood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Лахти, Финляндия
www.wisaplywood.com
5. Система оценки и проверки постоянства характеристик качества (AVCP):
Система AVCP 2+
- 6a. Согласованный стандарт:
EN 13986:2004 + A1:2015

Орган сертификации:

Компания Inspecta Sertifiointi Oy № 0416 осуществила первичную проверку производственного предприятия, контроль и непрерывный надзор производства, а также анализ и оценку системы заводского производственного контроля, по результатам чего были выданы сертификаты 0416-CPR-7111, подтверждающие соответствие требованиям, предъявляемым к заводскому производственному контролю.

7. Заявленные эксплуатационные характеристики:

| Основные характеристики | Показатели | Согласованный стандарт |
|--|--|------------------------|
| Реакция на воздействие огня | D-s2,d0 | EN 13986:2004+A1:2015 |
| | Dfl-s1 (настил) | |
| Коэффициент паропроницаемости, μ | во влажном состоянии — 90, в сухом состоянии — 220 (без покрытия) | |
| Выделение формальдегида | E1 | |
| Содержание пентахлорфенола (ПХФ) | Нет показаний | |
| Воздушная звукоизоляция | Не определено | |
| Звукопоглощение, α | 0,10/0,30 | |
| Теплопроводность, λ | 0,17 | |
| Прочность склеивания (в соответствии с EN 314-2) | Класс 3 | |
| Биологическая стойкость | Класс пригодности 2 (без покрытия) | |
| | Класс пригодности 3 (с покрытием и обработанными герметиком торцами) | |
| Средняя плотность | 680 | |

7. Заявленные эксплуатационные характеристики

| Номинальная толщина | | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 31 |
|--|---------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Количество слоев | | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 16 | 17 | 19 | 21 | 22 |
| Основные характеристики | | Показатели | | | | | | | | | |
| Расчетное сопротивление изгибу, Н/мм ² | $f_{m \parallel}$ | 32,1 | 30,7 | 30,0 | 29,5 | 29,3 | 29,2 | 29,1 | 28,9 | 28,8 | 28,7 |
| | $f_{m \perp}$ | 32,1 | 33,2 | 33,8 | 34,1 | 34,3 | 34,3 | 34,4 | 34,5 | 34,6 | 34,6 |
| Расчетное сопротивление сжатию, Н/мм ² | $f_{c \parallel}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| | $f_{c \perp}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| Расчетное сопротивление растяжению, Н/мм ² | $f_{t \parallel}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| | $f_{t \perp}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| Модуль упругости при изгибе (среднее значение), Н/мм ² | $E_{m \parallel}$ | 10026 | 9591 | 9366 | 9231 | 9142 | 9114 | 9080 | 9034 | 8999 | 8983 |
| | $E_{m \perp}$ | 6105 | 6781 | 7184 | 7452 | 7642 | 7713 | 7783 | 7893 | 7981 | 8020 |
| Модуль упругости при сжатии и растяжении (среднее значение), Н/мм ² | $E_{t,c \parallel}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| | $E_{t,c \perp}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| Расчетное сопротивление скалыванию, Н/мм ² | $f_{v \parallel}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| | $f_{v \perp}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| Расчетное сопротивление срезу, Н/мм ² | $f_{r \parallel}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| | $f_{r \perp}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| Модуль сдвига при скалывании (среднее значение), Н/мм ² | $G_{v \parallel}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| | $G_{v \perp}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| Модуль сдвига при срезе (среднее значение), Н/мм ² | $G_{r \parallel}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| | $G_{r \perp}$ | Не определено | | | | | | | | | |
| Прочность и жесткость при точечной нагрузке | | Не определено | | | | | | | | | |
| Ударпрочность | | Не определено | | | | | | | | | |
| Значения k_{mod} и k_{def} приведены в соответствии с EN 1995-1-1 | | | | | | | | | | | |

Согласованный стандарт EN 13986:2004+A1:2015

Эксплуатационные характеристики вышеназванного продукта соответствуют ряду заявленных характеристик. Данная декларация характеристик качества опубликована в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011, ответственность за нее несет исключительно вышеназванный производитель.

Подписано от имени производителя:

Лаhti, Финляндия, 1 февраля 2017 г.

Сиркку Хейнонен, менеджер по продукции
UPM Plywood